SONY.

Digital

DPP-FP65/FP75

Antes de começar

Preparação

Impressão direta

Imprimindo a partir de uma câmera PictBridge

Imprimindo a partir de um dispositivo compatível com Bluetooth

> Imprimindo a partir de um computador

> > Mensagens de erro

Guia para solução de problemas

Informações adicionais

Leia o documento "Leia primeiro" e "Sobre os pacotes de impressão" fornecido.



Manual de Instrucões





Antes de utilizar esta impressora, leia os documentos "Leia primeiro" e "Sobre os pacotes de impressão" fornecidos, junto com este "Manual de Instruções" e guarde-os para futuras consultas.

Impressora

Fotográfica

AVISO

Para reduzir o risco de fogo ou choque elétrico, não exponha a impressora à chuva ou umidade.

Para os clientes da Europa

Este equipamento foi testado e respeita os limites estabelecidos na norma EMC para utilização de cabos de conexão com um comprimento inferior a 3 metros.

Atenção

Os campos eletromagnéticos com freqüências específicas podem afetar a imagem desta impressora fotográfica digital.

Aviso

Se a transferência de dados for interrompida durante o processo (falhas) devido a interferências eletromagnéticas ou eletricidade estática, reinicie a aplicação ou desconecte e volte a conectar o cabo de comunicação (USB, etc.). A duplicação, edição ou impressão de um CD, programas de televisão, imagens ou publicações protegidas por direitos autorais ou materiais de qualquer outro tipo, está limitada à gravação ou criação para uso privado ou doméstico. No caso de não ser o detentor ou não dispor de autorização dos titulares dos direitos autorais para copiar os materiais, a utilização destes materiais, além das restrições supramencionadas, pode infringir o disposto na lei de direitos autorais e estar sujeito a reclamações por danos por parte do titular dos direitos autorais.

Se utilizar imagens fotográficas com esta impressora, tenha especial atenção em não infringir as disposições da lei de direitos autorais. A utilização ou modificação não autorizada de fotografias de outra pessoa também pode infringir os direitos respectivos.

Em certos tipos de demonstrações, atuações ou apresentações, pode ser proibida a utilização de fotografias.

Recomendações sobre cópias de segurança

Para evitar o risco potencial de perda de dados originados pelo funcionamento acidental ou falha no funcionamento da impressora, guarde uma cópia de segurança de dados.

Informações

O DISTRIBUIDOR NÃO SERÁ, EM CASO ALGUM, RESPONSÁVEL POR DANOS DIRETOS, ACIDENTAIS OU CONSEQÜENCIAIS DE NENHUM TIPO, NEM POR PERDAS OU DESPESAS RESULTANTES DE UM PRODUTO DEFEITUOSO OU DA UTILIZAÇÃO DE QUALQUER OUTRO PRODUTO.

A Sony não será responsável por quaisquer danos acidentais ou conseqüênciais nem pela perda do conteúdo gravado, provocado pela utilização ou falha de funcionamento da impressora ou do cartão de memória.

Notas sobre a tela LCD

- A qualidade e a cor da imagem mostrada na tela não são iguais às da imagem impressa, porque os métodos de fósforo ou os perfis de cada tela são diferentes. A imagem mostrada serve apenas como referência.
- Não pressione a tela LCD. A tela pode ficar sem cor e isso pode causar mau funcionamento.
- A exposição da tela LCD, do visor ou das lentes à luz solar direta durante longos períodos de tempo pode provocar danos. Tenha cuidado quando deixar sua câmera próxima de uma janela ou em ambientes externos.
- A tela LCD é fabricada utilizando tecnologia de precisão extremamente alta, por isso, mais de 99,99% dos pixels são operacionais para utilização eficaz. No entanto, podem existir alguns pequenos pontos pretos e/ou brilhantes (de cor branca, vermelha, azul ou verde) que aparecem constantemente na tela LCD. Estes pontos são normais no processo de fabricação e não afetam de nenhuma forma a impressão.
- As imagens podem deixar rastros na tela LCD em locais frios. Isto não é um defeito.

Marcas registradas e direitos autorais

- Cyber-shot, """ "Memory Stick", MEMORY STICK, "Memory Stick Duo", MEMORY STICK DUD, "MagicGate Memory Stick", "Memory Stick PRO", MEMORY STICK PRO, "Memory Stick PRO Duo", MEMORY STICK PRO DUO", MEMORY STICK PRO DUD, "Memory Stick PRO-HG", MEMORY STICK PRO-HGDUO, "Memory Stick Micro", MEMORY STICK MICRO, M2, "Memory Stick-ROM", MEMORY STICK-RDM, "MagicGate" e MAGICGATE são marcas comerciais da Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows Vista e DirectX são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países ou regiões.
- Intel e Pentium são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation.
- xD-Picture Card[™]é uma marca comercial da Fuji Photo Film Co., Ltd.



- FOTONATION É uma marca comercial da FotoNation Inc. nos E.U.A.
- Todos os outros nomes de empresas e produtos podem ser marcas comerciais ou marcas registradas das respectivas empresas. Além disso, "TM" e "®" não são indicadas em todos os casos neste manual.
- A marca e os logos da palavra Bluetooth são de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso destas marcas pela Sony é feito sob licença. Outras marcas e nomes comerciais são de propriedade de seus respectivos proprietários.

Aviso aos usuários

Programa © 2008 Sony Corporation Documentação © 2008 Sony Corporation

Todos os direitos reservados. Este manual ou o software nele descrito, não pode ser reproduzido, traduzido ou reduzido, parcial ou integralmente para nenhum formato que possa ser lido por máquina sem a autorização prévia por escrito da Sony Corporation.

A SONY CORPORATION NÃO SERÁ RESPONSÁVEL, EM NENHUM CASO, POR DANOS ACIDENTAIS, CONSEQÜENCIAIS OU ESPECIAIS, EM CONSEQÜÊNCIA DE UM ERRO, CONTATO OU QUALQUER OUTRA CIRCUNSTÂNCIA, RESULTANTES DE OU ASSOCIADOS A ESTE MANUAL, AO SOFTWARE OU A OUTRAS INFORMAÇÕES INCLUÍDAS NESTE DOCUMENTO PELA UTILIZAÇÃO RESPECTIVA.

Ao retirar o selo do envelope da embalagem do CD-ROM, o usuário estará aceitando todos os termos e condições deste acordo. Se não aceitar os termos e condições, devolva imediatamente o envelope deste disco sem o abrir, juntamente com os outros itens da embalagem, ao distribuidor onde o adquiriu.

A Sony Corporation reserva-se no direito de fazer modificações neste manual ou na informação nele contida sem prévio aviso.

Além disso, o software descrito neste documento também pode ser regido pelos termos de outro acordo de licença do usuário.

Os dados de ilustração, por exemplo, as imagens mostradas, fornecidos com este software, não podem ser modificados nem copiados, exceto para fins pessoais. A duplicação não autorizada deste software é proibida pelas leis de direitos autorais. A duplicação ou modificação não autorizada de fotografias de outras pessoas ou trabalhos protegidos por direitos autorais pode infringir os direitos reservados pelos titulares dos direitos. Pode ser necessária a consulta do documento "Leia primeiro" e "Sobre os pacotes de impressão" fornecidos, quando existirem explicações detalhadas no folheto.

Ilustrações e estado da tela utilizados neste manual

As ilustrações e o estado da tela utilizados neste manual são referentes ao modelo DPP-FP75, exceto quando o outro modelo for especificado.

Índice

Aviso	aos	usuários	4	1
AV130	<i>a</i> 03	usuanos		т

Antes de começar

Preparação

Verificando o conteúdo da embalagem 9
Instalando a fita de impressão 9
Instalando o papel de impressão 10
Conectando a fonte de alimentação CA12

Impressão direta

Visualização no LCD	13
Pre-visualização da imagem	13
Lista de imagens	14
Lista de ícones	15
Impressão básica	16
Inserindo um cartão de memória	16
Imprimindo as imagens	
selecionadas	16
Destrutando de vários tipos de	
	40
impressao	١ð
Redução de olhos vermelhos	20
Editando uma imagem	21
Ampliar e reduzir o tamanho de uma	а
imagem	21
Movendo uma imagem	21
Girando uma imagem	21
Aiustando uma imagem	21
Imprimindo uma imagem editada	21
Capadanda an anaraaãan	22
Cancelation as operações	22

Saindo do menu	23
Imprimindo layouts2	23
Criando um ID da fotografia 2	24
Imprimindo em bloco (Impressão de índice/Impressão DPOF/Imprimir tudo)2	25
Alterando as configurações	26 26
impressão (Impressão com margens sem margens)	/ 26
na tela 2	27
Alterando a definição da cor	28
Mostrar ou ocultar as informações da impressora Restaurando as configurações	29
de fábrica	29
Imprimindo a partir de um dispositivo de memória USB 3	30

Imprimindo a partir de uma câmera PictBridge

Imprimindo a partir de uma	
câmera PictBridge	31

Imprimindo a partir de um dispositivo compatível com Bluetooth

Imprimindo a partir de um	
dispositivo compatível com	
Bluetooth	32
Perfis compatíveis com a	
comunicação Bluetooth	32
Procedimentos da impressão	32

Continua

Imprimindo a partir de um computador

Imprimindo a partir de um	
computador 3	4
Instalando o software 3	4
Configuração do sistema 3	4
Instalando o driver da impressora 3 Desinstalando o driver da	5
impressora 3	7
Instalando o Picture Motion Browser	
	8
Desinstalando o Picture Motion	
Browser 3	9
Imprimindo fotografias a partir do	
Picture Motion Browser 3	9
Registrando uma pasta de busca 4	3
Parando a impressão 4	3
Imprimindo a partir de um software	
aplicativo disponível no mercado 4	4

Mensagens de erro

Se uma tela de erro aparecer 45

Guia para solução de problemas

Se ocorrer um problema	48
Se o papel enroscar	58
Limpeza	59

Informações adicionais

Precauções	60
Segurança	60
Instalação	60
Limpeza	60
Restrições sobre a duplicação	61
Cartões de memória	61
"Memory Stick"	61
Cartão de memória SD	62
XD-Picture Card	62
Notas sobre a utilização de um cartã	Í0
de memória	63
Especificações técnicas	63
Área de impressão	65
Glossário	66
Índice remissivo	67
Dicionário simplificado	
de termos	69

Identificando as peças

Para mais informações, consulte as páginas indicadas entre parênteses.

As ilustrações são referentes ao modelo DPP-FP75. As localizações e os nomes das teclas do modelo DPP-F65 são idênticos, embora o tamanho da tela LCD seia diferente.





Painel frontal da impressora

- 1 Indicador () (ligar/em espera)/ Tecla (em espera)
- 2 CANCEL/Tecla 🔛 (índice)
- 3 Tecla MENU
- 4 LCD



- 5 Tecla ENTER
- 6 Teclas de direção (⊲/⊳/△/▽)
- 8 Tecla/Indicador PRINT
- Generation da bandeja do papel (— pág. 10)
- 10 Porta do compartimento da bandeja do papel
- Entrada para "Memory Stick PRO" (Standard/Duo) (→págs. 16, 61)
- 12 Entrada para xD-Picture Card (→págs. 16, 62)
- 13 Entrada para cartão de memória SD (→ págs. 16, 62)
- 14 Alavanca de ejeção da fita de impressão (→pág. 9)
- 15 Fita de impressão (não fornecida) (→ pág. 9)
- 16 Porta do compartimento da fita de impressão (— pág. 9)

Continua



Painel traseiro da impressora

1 Alça

Conforme ilustrado abaixo, levante a alça quando quiser transportar a impressora. Quando estiver utilizando a impressora, coloque a alça em sua posição original.

.0

Notas

- Quando transportar a impressora, retire os cartões de memória, dispositivos de memória USB, a bandeja do papel, o transformador CA e outros cabos. Caso contrário, podem ocorrer danos.
- Se estiver utilizando o modelo DPP-FP75, volte a tela LCD para a posição original.
- 2 Aberturas de ventilação
- 3 Saída do papel
- 4 Conector DC IN 24 V (→ pág. 12)

Conecte o transformador CA fornecido neste conector. Em seguida, conecte o transformador CA à tomada elétrica com o cabo de alimentação CA.

Painel lateral esquerdo da impressora

- **5** Conector ψ USB (.pág. 36) Quando utilizar o computador, conecte-o neste conector com um cabo USB.
- 6 Conector PictBridge/EXT INTERFACE (→ págs. 31 a 32)

Quando utilizar uma câmera digital compatível com PictBridge, um dispositivo de memória USB, um adaptador USB para Bluetooth (DPPA-BT1*) ou outro dispositivo USB externo, conecte-o neste conector.

(*Em algumas regiões, o adaptador USB para Bluetooth DPPA-BT1 não é vendido).

Verificando o conteúdo da embalagem

Certifique-se de que os seguintes acessórios foram fornecidos com a impressora.

- Bandeja do papel (1)
- Transformador CA (1)
- Cabo de alimentação CA*1 (1)
- Cartucho de limpeza (1)/Folha de limpeza (1)
- CD-ROM (software do driver da impressora Windows Ver.1.0 e Picture Motion Browser Ver.3.0)
- Manual de Instruções (este documento)
- Leia primeiro (1)
- Sobre os pacotes de impressão (1)
- Termo de Garantia (em algumas regiões, a garantia não é fornecida)
- Licença do software para o usuário final da Sony
- *1 O formato do plugue e as especificações do cabo de alimentação CA variam de acordo com a região onde a impressora foi adquirida.

Sobre os pacotes de impressão Sony (não fornecidos)

Utilize um pacote de impressão colorido opcional da Sony para a impressora. Para mais informações, consulte o folheto "Sobre os pacotes de impressão" fornecido.

Instalando a fita de impressão

- 1 Puxe e abra a porta do compartimento da fita de impressão.
- 2 Instale uma fita de impressão na direção da seta até encaixar.



3 Feche a porta do compartimento da fita de impressão.

Retirando a fita de impressão

Empurre a alavanca de ejeção para cima e retire a fita de impressão usada.



Continua

Notas

- Não toque na fita de impressão nem a guarde em local com pó. A presença de marcas de dedos ou poeira na fita de impressão pode prejudicar a qualidade da impressão.
- Não rebobine a fita de impressão nem utilize uma fita rebobinada para impressão. O uso destas fitas resultará em impressões de má qualidade, podendo danificar a impressora. Se a fita de impressão não ficar encaixada, retire-a e volte a introduzí-la. Se a fita estiver com excesso de folga, dificultando sua instalação, pressione o centro da fita e enrole-a na direção da seta, até que fique esticada.



- Não desmonte a fita de impressão.
- Não retire a fita de dentro da fita de impressão.
- · Não retire a fita de impressão durante a impressão.
- Evite deixar a fita em um local sujeito a temperaturas elevadas, muita umidade, poeira em excesso ou luz direta do sol. Guarde-a em um local fresco e escuro, e utilize-a em um espaço de tempo curto, a partir da data de fabricação. Dependendo das condições de armazenamento, a fita de impressão pode deteriorar-se. A utilização de uma fita de impressão deteriorada pode afetar a impressão, não sendo possível oferecer qualquer garantia ou compensar essas impressões.

Instalando o papel de impressão

1 Abra a tampa da bandeja do papel. Segure as partes laterais da tampa da bandeja do papel (indicado pelas setas) e abra a tampa da bandeja do papel.



2 Coloque o papel de impressão na bandeja do papel.



3 Feche a tampa da bandeia do papel.



Abra a tampa deslizante.



5 Instale a bandeja do papel na impressora.



Notas

- · Até 20 folhas de papel de impressão podem ser colocadas. Separe bem o papel de impressão antes de inserir. Instale o papel de impressão com a folha de proteção voltada para cima. Em seguida, retire a folha de proteção.
- · Instale o papel de impressão com a superfície de impressão (lado em branco) voltada para cima.
- Não toque na superfície de impressão. A presença de marcas de dedos ou sujeira na superfície de impressão pode prejudicar a qualidade da impressão.
- Não dobre o papel de impressão nem o separe pelo picote, antes da impressão.

- Para evitar que o papel enrosque ou ocorram falhas no funcionamento da impressora, certifique-se do seguinte antes de imprimir:
 - Não escreva no papel de impressão.
 - Não cole etiquetas ou selos no papel de impressão.
 - Ao adicionar mais papel de impressão na bandeja do papel, certifique-se de que o número total de folhas de impressão não seja superior a 20.
 - Não introduza ao mesmo tempo, diferentes tipos de papel de impressão na bandeja.
 - Não imprima em papel de impressão usado. Imprimir uma imagem duas vezes no mesmo papel, não fará com que a imagem pareca mais forte
 - Utilize sempre o papel de impressão especificado para esta impressora.
 - Não utilize o papel de impressão que tenha sido ejetado sem ser impresso.

Notas sobre o armazenamento do papel de impressão

- · Para guardar o papel de impressão na bandeja, retire a bandeja do papel da impressora e feche a porta deslizante.
- Evite guardar o papel com as faces de impressão em contato, uma com as outras ou em contato com produtos de borracha ou plástico, incluindo cloreto de vinil ou material plastificante, durante muito tempo. Podem ocorrer alterações na cor ou deterioração da imagem impressa.
- Evite colocar o papel de impressão em um local sujeito a temperaturas elevadas, muita umidade, pó em excesso ou luz solar direta.
- Se quiser guardar um pacote de papel de impressão parcialmente usado, guarde-o na embalagem original ou em um recipiente semelhante.

Conectando a fonte de alimentação CA

- 1 Conecte o plugue do transformador CA no conector DC IN 24 V na parte de trás da impressora.
- 2 Conecte um dos plugues do cabo de alimentação CA no conector do transformador CA e o outro plugue na tomada elétrica.

Notas

- Não coloque a impressora em um local instável, como por exemplo, uma mesa pouco firme.
- Durante a impressão, o papel sai várias vezes pela parte de trás da impressora. Portanto, mantenha um espaço de 10 cm ou mais atrás da impressora.
- Conecte o transformador CA a uma tomada elétrica próxima e de fácil acesso. Se houver algum problema durante a utilização do transformador, desconecte imediatamente a alimentação, retirando o plugue da tomada elétrica.
- Não provoque curtos-circuitos no transformador CA com um objeto metálico, pois pode causar danos.
- Não utilize o transformador CA em um espaço, por exemplo, entre uma parede e um móvel.
- Quando acabar de utilizar o transformador CA, desconecte o cabo de alimentação CA do conector DC IN 24 V da impressora e das fontes de alimentação CA.
- Mesmo que a desligue, a impressora continua conectada à fonte de alimentação CA (rede elétrica) enquanto o plugue estiver conectado à tomada elétrica.



Cabo de alimentação CA

Visualização no LCD

Pré-visualização da imagem

Visualização na tela: Ativada



Visualização na tela: Desativada



Você pode alterar a pré-visualização de uma imagem configurando a opção "Visualização na tela" a partir do menu (pág. 27).

1 Indicação de acesso

Aparece quando a impressora está acessando um cartão de memória ou um dispositivo de memória USB.

Nota

Enquanto a indicação de acesso aparecer, não retire o cartão de memória ou dispositivo de memória USB, nem desligue o aparelho. Os dados podem ser danificados.

2 Indicações de entrada/definição

As indicações de entrada e as informações das configurações da imagem são mostradas.

Ícones	Significado
(•M.S.	Entrada de "Memory Stick"
·SD	Entrada do cartão de memória SD
√XD	Entrada de xD-Picture Card
	Entrada de dispositivo de memória USB
DROF	Indicação de pré-definição de impressão DPOF

- 3 Número de imagens selecionadas/ Número total de imagens
- 4 Indicação da fita de impressão P: Tamanho P

C: Cartucho de limpeza

- Informações do arquivo de imagem (formato do arquivo, tamanho do arquivo, número da imagem (número da pasta-arquivo)*) (*Apenas arquivos compatíveis com DCF. No caso de outros formatos de arquivo, somente parte do nome o arquivo é mostrado)
- 6 Sugestões de funcionamento
- Data de captura ou gravação (ano/mês/dia)
- 8 Configurações do número de impressões

Lista de imagens

Apresenta uma lista de imagens armazenadas na mídia selecionada.

DPP-FP65



DPP-FP75



1 Cursor (moldura laranja)

Você pode mover o cursor (seleção) pressionando $\triangleleft / \triangleright / \triangle / \nabla$.

2 Definição do número de impressões

Aparece apenas durante a definição do número de impressões.

3 Barra de rolagem

Indica a posição da imagem no número total de imagens.

4 MMF Indicação de pré-definição de impressão DPOF

Alternando entre a pré-visualização da imagem e a lista de imagens

Você pode alternar a tela da seguinte forma:

- Para visualizar a pré-visualização de uma imagem

Na lista de imagens, pressione $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ para mover o cursor para a imagem desejada e pressione ENTER. Em uma pré-visualização de imagem, você pode mudar a imagem visualizada pressionando $\triangleleft/\triangleright$.

 Para ampliar uma imagem Na janela de pré-visualização de imagem, pressione ENTER. Cada vez que pressionar a tecla, a imagem será

ampliada até 5 vezes a escala original: x1.5, x2, x3, x4 e depois x5. Em uma pré-visualização de imagem ampliada, você pode mudar a parte a ser visualizada pressionando $\triangleleft / \triangleright / \triangle / \nabla$.



Lista de ícones

A seguir, apresentamos os ícones que aparecem no LCD.

Você pode continuar com as operações selecionando o ícone desejado com ⊲/▷/△/▽ e depois pressionando ENTER.

Para explicações detalhadas, consulte as páginas entre parênteses.

Ícones	Significado	
- 1	Editar (21)	
	Impressão de layout (23)	
11	ID da fotografia (24)	
	Impressão em bloco (25)	
	Configuração da impressão (26)	
Editar/Impressão de layouts/ID da fotografia		
ର୍ ପ୍	Ampliar e reduzir o tamanho de uma imagem (21)	
Sun	Mover uma imagem (21)	
3	Girar uma imagem (21) (Gira 90° para a direita)	
l Ht	Ajuste da qualidade da imagem (21)	
WB	Tornar a fotografia preto e branco (24)	
	* Esta opção só é disponível nas operações de ID de fotografia.	
•	Restaurar alterações (22)	
Ľ.	Imprimir uma imagem editada (22)	
×	Sair do menu (23)	

Ícones	Significado
Impress	ăo em bloco
INDEX	Impressão de índice (25) (Imprime todas as imagens em telas divididas)
	Imprimir tudo (25) (Imprime uma cópia de cada imagem)
DPOF	Impressão DPOF (25) (Imprime o número pré-definido de cópias das imagens com a marca de impressão (DPOF) em uma pré-visualização de imagem, na ordem em que aparecem)
Configur	ação impressão
ON	Impressão de data (26)
- *	Margens/Sem margem (26)
	Visualização na tela (27)
°° -=	Definição da cor (28)
0	Informações da impressora (29)
	Pré-definição (29) (Restaura os aiustes de fábrica)

Continua

Impressão básica

Inserindo um cartão de memória

Prepare o cartão de memória que contém imagens para impressão: "Memory Stick", "Memory Stick Duo", cartão de memória SD ou xD-Picture Card.

Introduza o cartão desejado **com a etiqueta voltada para cima** na entrada correspondente até encaixar bem.

Para saber quais os tipos de cartões de memória que podem ser utilizados com a impressora, consulte as páginas 61 a 63.



Da esquerda para a direita, com o lado da etiqueta voltado para cima, "Memory Stick", "Memory Stick Duo", cartão de memória SD e xD-Picture Card.

Para ejetar um cartão de memória

Retire lentamente o cartão de memória da entrada, na direção contrária à que foi introduzido.

Notas

- Insira apenas o cartão de memória que pretende utilizar para a impressão. Se inserir vários cartões de memória, o primeiro cartão inserido terá prioridade.
- À impressora suporta os tamanhos normal e compacto. Não é necessário um adaptador de "Memory Stick Duo".
- Para utilizar um cartão de memória, siga as instruções descritas nas páginas 61 a 63.

Imprimindo as imagens selecionadas

Esta seção explica como visualizar as imagens de um cartão de memória ou de um dispositivo de memória no LCD da impressora e como imprimir as imagens selecionadas (impressão direta). Para saber como imprimir a partir de um dispositivo de memória USB, consulte a página 30.

Configurando o número de impressões

1 Pressione () (ligar/em espera) para ligar a impressora.

O indicador de standby desliga-se. Uma imagem armazenada no cartão de memória ou dispositivo de memória USB será visualizada no LCD.

- 2 Pressione ⊲/⊳ para visualizar a imagem que deseja imprimir.
- 3 Defina o número de impressões. Para imprimir uma cópia da imagem visualizada, pule este procedimento e vá para o passo seguinte.

Pressione Δ para visualizar a indicação do número de impressões. Em seguida, especifique o número de impressões com Δ/∇ .

4 Pressione PRINT.

Enquanto a tecla PRINT estiver verde, a impressora estará pronta para impressão. A imagem visualizada é impressa.

Para imprimir várias imagens

Repita os passos 2 e 3.

Para alterar o número de impressões

Selecione a imagem cujo número de impressões deseja alterar e mude o número de impressões com Δ/∇ . Se selecionar "0", a impressão será cancelada.

Ampliando uma imagem para impressão (Recortando a impressão)

Pressione ENTER várias vezes para amplia a imagem até obter o tamanho desejado. Você pode ampliar uma imagem em até 5 vezes a escala original. Pressione ⊲/▷/△/▽ para mover a imagem.

Pressione PRINT para ver a pré-visualização da imagem para impressão. Depois, pressione PRINT novamente para imprimir a imagem pré-visualizada.

Mesmo que tenha definido um número de impressões para outras imagens, somente a imagem pré-visualizada será impressa.

Notas

- Nunca mova ou desligue a impressora durante a impressão, pois a fita ou o papel de impressão pode ficar preso. Se desligar acidentalmente a alimentação, mantenha a bandeja do papel inserida e ligue novamente a impressora. Se o papel que estava sendo impresso permanecer na impressora, retire o papel que sai automaticamente e reinicie a impressão.
- Não retire a bandeja do papel durante a impressão. Se o fizer, podem ocorrer danos.
- O papel de impressão sai várias vezes durante a impressão. Não toque nem puxe o papel que sair durante o processo de impressão.
- Se o papel de impressão enroscar, consulte a página 58.

Sobre a seleção de entrada

A impressora não está equipada com um seletor de entrada. Quando introduzir um cartão de memória ou quando conectar um dispositivo de memória USB à impressora, as imagens contidas na mídia conectada serão visualizadas automaticamente. Se vários cartões de memória ou um dispositivo de memória USB estiverem conectados, a mídia conectada em primeiro lugar terá prioridade. Se você ligar a impressora com várias mídias introduzidas ou conectadas, a impressora detecta as mídias na seguinte ordem: "Memory Stick", cartão de memória SD. xD-Picture Card e depois um dispositivo de memória USB conectado ao conector PictBridge/EXT INTERFACE.

Desfrutando de vários tipos de impressão

• Operando com as teclas da impressora



Redução de olhos vermelhos --- página 20

Pressione a tecla (Redução de olhos vermelhos) para corrigir automaticamente o efeito de olhos vermelhos em uma imagem.

Variedade de impressões

Pressione MENU e depois selecione o ícone correspondente à operação desejada.



- Pressione ⊲/▷/△/▽ para selecionar o ícone desejado e pressione ENTER.
 1 Editar
 - 2 Impressão de layout
 - **3** ID da fotografia
 - 4 Impressão em bloco
 - **5** Configuração da impressão
- Para sair do menu, pressione MENU novamente.

1 Editar 🗐 📥 página 21

Você pode ajustar o tamanho, posição, tonalidade ou outras propriedades da imagem selecionada.



Para saber quais os ícones que podem ser utilizados, consulte a página 15.

2 Impressão de layout 🗄 📥 página 23

Você pode colocar várias fotografias em divisões para fazer uma impressão.



Você pode fazer uma impressão com mosaicos de 2, 4, 9, 13 ou 16 imagens.

3 ID da fotografia 🔤 📥 página 24

Você pode especificar a largura e a altura desejada de uma fotografia.



Você pode utilizar uma fotografia em documentos de identificação, como por exemplo, um passaporte.

4 Impressão em bloco 🔤 📥 página 25

Você pode imprimir de uma só vez várias imagens armazenadas em um cartão de memória ou dispositivo de memória USB.

Você pode selecionar opções de impressão em bloco como "Imprimir tudo", "Impressão de índice" e "Impressão DPOF".

5 Configuração da impressão 🗁 🛶 página 26

Você pode alterar as configurações durante a impressão, as configurações da impressora e as configurações de visualização na tela.



Redução de olhos vermelhos ®

 Selecione uma imagem que deseja ajustar e depois pressione ((Redução de olhos vermelhos)). A redução de olhos vermelhos da imagem selecionada é iniciada. Os resultados do ajuste serão visualizados na tela.

Para visualizar novamente a imagem original (antes da correção)

Pressione ((Redução de olhos vermelhos). Para visualizar a imagem corrigida, pressione (novamente.

Para cancelar a correção

Pressione CANCEL.

Dica

Embora você possa verificar o estado da correção de olhos vermelhos pressionando ENTER e ampliando a imagem, a imagem ampliada não será impressa. Para imprimir uma imagem ampliada e com redução de olhos vermelhos, primeiro amplie a imagem e depois faça a redução de olhos vermelhos.

Se o número de impressões de várias imagens estiver configurado

Todas as imagens com o número de impressões configurado, serão ajustadas. Para visualizar outras imagens, pressione ⊲/⊳.

Para configurar o número de impressões

Antes de iniciar a redução de olhos vermelhos, configure o número de impressões (pág. 16). Você não pode configurar ou alterar o número de impressões depois de efetuar a redução de olhos vermelhos. Para alterar a definição do número de impressões, cancele a redução de olhos vermelhos.

Dica

- Se não existirem imagens com o número de impressões definido, a redução de olhos vermelhos ajusta a imagem que está sendo pré-visualizada.
- Se existirem outras imagens com definição do número de impressões, mas a imagem que está sendo pré-visualizada não tiver o número de impressões especificado, esta imagem não será corrigida. As imagens com o número de impressões configurado, serão ajustadas.
- Se uma imagem foi ampliada, apenas a imagem ampliada será ajustada e depois impressa.

2 Pressione PRINT.

A impressão da imagem que está sendo ajustada será iniciada. Se o número de impressões estiver especificado, o número de cópias configurado será impresso.

Dicas

- O ajuste só terá efeito na imagem que está sendo impressa. A imagem original não é ajustada.
- Não é possível editar uma imagem após a redução de olhos vermelhos.

Notas

- Dependendo da imagem, o efeito de olhos vermelhos não pode ser corrigido.
- Durante o processo de redução de olhos vermelhos, uma animação que mostra a leitura e tratamento de dados a partir de um cartão de memória ou dispositivo de memória USB é mostrada. Enquanto a animação for visualizada, não retire o cartão de memória nem desligue o dispositivo de memória USB.



A redução automática do efeito de olhos vermelhos desta impressora utiliza a tecnologia da FotoNation Inc. nos E.U.A.

Editando uma imagem

Ampliar e reduzir o tamanho de uma imagem $\bigcirc \bigcirc$

Nota

A qualidade de uma imagem ampliada pode deteriorar-se de acordo com o seu tamanho.

Movendo uma imagem 坐

Os indicadores $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ aparecem à esquerda/direita/acima/abaixo da imagem, podendo movê-la depois.

2 Pressione ⊲/⊳/△/⊽ para mover a imagem.

A imagem move-se na direção selecionada.

3 Pressione ENTER.

A imagem permanece fixa na sua posição atual.

4 Pressione PRINT

Girando uma imagem 🕒

- **2** Pressione PRINT.

Ajustando uma imagem 🎹

1 No menu E Editar (pág. 19), pressione ⊲/⊳ para selecionar (Ajustar) e depois pressione em

O menu Ajustar aparece.



2 Pressione ⊲/⊳ para selecionar a ferramenta de ajuste desejada e pressione ENTER.

A tela de ajuste da ferramenta selecionada aparece.

Se selecionar **[7]** (Brightness)



Cursor

Pressione $\triangleleft >$ para ajustar a imagem enquanto verifica, por exemplo, o nível de luminosidade.

- Brightness: Pressione ▷ para tornar a imagem mais clara ou <> para escurecer.
- Tint: Pressione ▷ para tornar a imagem mais esverdeada ou em < para torná-la mais avermelhada.
- Saturation: Pressione ▷ para escurecer as cores ou <> para clarear as cores.
- Sharpness: Pressione ▷ para tornar os contornos mais nítidos ou em ⊲ para suavizar.

3 Pressione ENTER.

O ajuste é efetuado e você poderá selecionar outra opção de ajuste.

- 4 Pressione ⊲/▷ para selecionar (Sair) e depois pressione ENTER. O menu Adjust (Ajustar) fecha.
- **5** Pressione PRINT.

Imprimindo uma imagem editada ,**b**,

 Pressione ⊲/▷ para selecionar (Impressão) e depois pressione ENTER. Como alternativa, pressione PRINT.

A janela de impressão aparece. O número de impressões aparece.

2 Defina o número de impressões.

- Para aumentar o número de impressões um a um, pressione várias vezes Δ.
- Para diminuir o número de impressões um a um, pressione levemente ∇ várias vezes.



3 Pressione ENTER.

Cancelando as operações 🗂

 Pressione ⊲/▷ para selecionar (Restaurar) e depois pressione ENTER.

A janela de confirmação aparece.

2 Pressione △/▽ para selecionar "OK" e pressione ENTER.

As configurações do menu Editar e Redução de olhos vermelhos são desativadas e a imagem retorna para o estado em que estava, antes da edição.

A tela Editar ou Ajustar aparece novamente. Se pressionar CANCEL ou selecionar "CANCEL" e depois pressionar ENTER, a janela anterior aparecerá.



Saindo do menu 🗙

- Pressione ⊲/▷ para selecionar X (Sair) e depois pressione ENTER. A janela de confirmação aparece.
- 2 Pressione ⊲/▷ para selecionar "OK" e pressione ENTER. As operações do menu são concluídas e a janela que apareceu antes de entrar no menu, aparece novamente. Se pressionar CANCEL ou selecionar "CANCEL" e depois pressione ENTER, a janela anterior aparecerá.



Imprimindo layouts 🖽

 No menu principal (pág. 18), pressione ⊲/▷/△/▽ para selecionar (Impressão de layout) e depois pressione ENTER.

Os layouts dos modelos de impressão aparecem.

Pressione $\triangleleft/ \triangleright / \triangle / \nabla$ para selecionar o modelo desejado e depois pressione ENTER

A pré-visualização do modelo selecionado aparece.

3 Selecione uma imagem.

Se um modelo com várias imagens for selecionado, repita os procedimentos abaixo para selecionar uma imagem para cada área.

 Pressione ⊲/▷/△/▽ para selecionar uma área de imagem e depois pressione ENTER.

A lista de imagens aparece.

② Pressione ⊲/▷/△/▽ para selecionar a imagem desejada e depois pressione ENTER.

A janela de ajuste da imagem aparece. Para mais informações sobre o ajuste, consulte "Ajustando uma imagem" na página 21.

Você pode ajustar o efeito de olhos vermelhos automaticamente,

pressionando a tecla ((Redução de olhos vermelhos) (pág. 20). Depois de efetuar a redução de olhos vermelhos, nenhum outro ajuste pode ser feito. Faça a redução de olhos vermelhos após fazer os outros ajustes.

4

2

Pressione ⊲/⊳ para selecionar OK e pressione ENTER. A imagem selecionada é adicionada na

área da imagem.

5 Pressione PRINT.

Criando um ID da fotografia 📼

No menu principal (pág. 18), pressione ⊲/▷/△/▽ para selecionar (ID de fotografia) e depois pressione ENTER.

A janela utilizada para configurar a altura e largura do ID de fotografia aparece.



Dica

Você pode definir um tamanho máximo de 7,0 $(largura) \times 9,0$ (altura) cm.

2 Pressione ⊲/▷/△/▽ para selecionar a "Altura" ou "Largura" a ser ajustada e pressione ENTER.

O cursor move-se para a área de inserção de números do item selecionado.

- Para especificar a unidade: Selecione "cm" ou "polegadas".
- Para especificar a altura: Selecione a caixa com o número à direita da moldura da fotografia.
- Para especificar a largura: Selecione a caixa com o número acima da moldura da fotografia.

3 Pressione △/▽ para configurar o tamanho e depois pressione ENTER. A pré-visualização do ID da fotografia com o tamanho especificado aparece. 4 Se quiser especificar outro tamanho, repita os passos 2 e 3.

5 Pressione △/▽ para selecionar e pressione ENTER. A janela de selecão de uma imagem

A janela de seleção de uma imagem aparece.

6 Pressione ⊲/▷/△/▽ para selecionar a imagem desejada e depois pressione ENTER.

A janela de ajuste da posição da imagem aparece.

Para mais informações sobre o ajuste, consulte o passo "Ajustando uma imagem" na página 21.

Você também pode transformar uma fotografia colorida em uma fotografia preto e branco.

Selecione [1] (Preto e branco) e pressione ENTER. Você pode selecionar esta opção durante a criação de um ID de fotografia.

7 Pressione ⊲/⊳ para selecionar or e pressione ENTER.

Uma pré-visualização da impressão do ID da fotografia aparece.

8 Pressione PRINT.

Nota

Pode não ser possível utilizar uma impressão do ID da fotografia em um documento de identificação ou passaporte. Verifique os requisitos necessários para a fotografia a ser utilizada nas instruções, antes de apresentar o documento ou o passaporte.

Imprimindo em bloco (Impressão de índice/Impressão DPOF/Imprimir tudo)

• Impressão de índice

Você pode imprimir uma lista (índice) de todas as imagens armazenadas em um cartão de memória ou dispositivo de memória USB, o que lhe permite verificar facilmente o conteúdo da mídia selecionada. O número de divisões em uma folha é fixo, sendo de 8 na horizontal e 6 na vertical.



• Imprimir tudo

Você pode imprimir todas as imagens armazenadas no cartão de memória ou dispositivo de memória USB de uma só vez.

Impressão DPOF

As imagens DPOF (Digital Print Order Format) pré-definidas para impressão aparecem na pré-visualização de imagem com a marca de impressão (**DPOF**). Você pode imprimir estas imagens de uma vez. As imagens são impressas com o número pré-definido de cópias na ordem em que aparecem.

Notas

- Para saber como pré-definir imagens para impressão, consulte o manual da câmera digital.
- Alguns tipos de câmeras digitais não suportam a função DPOF e também é possível que a impressora não seja compatível com algumas das funções da câmera digital.

No menu principal (pág. 18) pressione ⊲/▷/△/▽ para selecionar (Impressão em bloco) e depois pressione ENTER. O menu de Impressão em bloco aparece.



Pressione ⊲/⊳ para selecionar (Imprimir índice), (Imprimir tudo) ou (Imprimir DPOF) e depois pressione ENTER.

A caixa de diálogo de confirmação aparece.

Nota

2

Se não houver imagens DPOF pré-definidas quando selecionar "Impressão DPOF", uma mensagem de erro aparecerá.

Para iniciar a impressão, pressione ⊲/▷ para selecionar "OK" e pressione ENTER.

Se selecionar "OK", a impressão começará.

Dicas

- Para parar a impressão, pressione CANCEL e pressione ENTER no passo 3.
- Se o item "Impressão da data" do menu Configuração da impressão estiver definido para "ON", a data em que a imagem foi capturada ou armazenada não será impressa no modo de Impressão de índice.

Alterando as configurações 📾

Configurando a impressão da data 📰

Se a imagem for gravada utilizando o formato DCF (Design rule for Camera File system), você poderá imprimir uma imagem com a data de captura, que é gravada nas informações de captura. Você pode selecionar "ON" ou "OFF" para a impressão da data e a ordem do ano/ mês/dia.

 No menu ^I→ (Configuração da impressão), pressione ⊲/▷/△/♡ para selecionar ^I→ (Impressão da data) e depois pressione ENTER. O menu de Configuração da impressão aparece.



- 2 Pressione ⊲/⊳ para selecionar (Impressão da data) ou Impressão da data) e pressione ENTER.
- 3 Para configurar a ordem de impressão da data, pressione ⊽ para selecionar (vero) e depois pressione ⊲/⊳ para selecionar a ordem desejada:
 - D-M-Y: A data aparece na ordem de dia, mês e ano.

- M-D-Y: A data aparece na ordem de mês, dia e ano.
- Y-M-D: A data aparece na ordem de ano, mês e dia.

4 Pressione ENTER.

A definição é fixada. A janela de Configuração da impressão aparece novamente.

Para voltar a efetuar as operações

Pressione CANCEL. A janela de Configuração da impressão aparece novamente.

Configurando o acabamento da impressão 🖃 (Impressão com margens/sem margens)

No menu
 ¹
 ¹

O menu de Impressão com margens/sem margens aparece.



2 Pressione ⊲/⊳ para selecionar o acabamento de impressão desejado.

Itens	Procedimentos
- 948	Sem margens: Imprime uma
	imagem sem espaço em
	branco à volta.
	Margens (Padrão 1):
	Imprime uma imagem com
	margens à volta, sem cortar a
	imagem.
10000	Margens (Padrão 2):
	Imprime uma imagem deixan-
	do margens quase iguais na
	margem superior, inferior,
	direita e esquerda, à volta da
	imagem.

3 Pressione ENTER.

A definição é fixada. A janela de Configuração da impressão aparece novamente.

Para voltar a efetuar as operações

Pressione CANCEL. A janela de Configuração da impressão aparece novamente.

Notas

 Se selecionar "Sem margens", uma imagem no formato 4:3 captada com uma câmera digital poderá ser impressa com as margens superior e inferior cortadas e será impressa como uma imagem de formato 3:2. Se selecionar "Margens (Padrão 2)", as margens superior e inferior ou direita e esquerda podem ser cortadas e impressas, dependendo da imagem.

Configurando a visualização na tela



2 Pressione ⊲/⊳ para selecionar o item de definição desejado.

Continua

Itens	Procedimentos
	A visualização na tela está desativada. Em uma pré- visualização de imagem, não mostra a informação que não seja relativa ao número de impressões e à definição de entrada.
	A visualização na tela está ativada. Em uma pré-visuali- zação de imagem, mostra a informação relativa ao número de imagens selecionadas, data de captura e detalhes do arquivo de imagem, bem como a definição do número de impressões e da entrada.
Pressione	ENTER. é fixada A janela de Configu-

A definição é fixada. A janela de Configuração da impressão aparece novamente.

Para voltar a efetuar as operações

Pressione CANCEL. A janela de Configuração da impressão aparece novamente.

Dica

3

O ano, mês e dia da data de captura aparecem na mesma ordem em que aparecem na configuração da impressão da data.

Alterando a definição da cor 🚈

 No menu (Configuração da impressão), pressione </▷/△/∇ para selecionar (Definição da cor) e depois pressione ENTER. O menu de Definição da cor aparece.



Pressione ⊲/⊳ para selecionar o elemento de cor desejado e pressione △/⊽ para configurar o nível. Você pode configurar os níveis de um elemento de cor: "R" (vermelho), "G" (verde) ou "B" (azul) no intervalo de +4 a -4.

2

- R: Ajusta os elementos vermelhos e azuis. Quanto mais alto for o valor definido, mais avermelhada será a imagem, como se estivesse sob uma luz vermelha. Quanto mais baixo for o valor definido, mais escura será a imagem, como se fosse adicionada uma luz azul.
- G: Ajusta os elementos verdes e violeta. Quanto mais alto for o valor definido, mais esverdeada será a imagem. Quanto mais baixo for o valor definido, mais escura será a imagem, como se fosse adicionada uma luz violeta avermelhada.
- B: Ajusta os elementos azuis e amarelos. Quanto mais alto for o valor definido, mais azulada será a imagem, como se estivesse sob uma luz azul. Quanto mais baixo for o valor definido, mais escura será a imagem, como se fosse adicionada uma luz amarela.

3 Pressione ENTER.

A definição é fixada. A janela de Configuração da impressão aparece novamente.

Para voltar a efetuar as operações

Pressione CANCEL. A janela de Configuração da impressão aparece novamente.

Mostrar ou ocultar as informacões da impressora 🆳

1 No menu 🛱 (Configuração da impressora), pressione $\sqrt[]{/}//$ para selecionar 🖳 (Informações da impressora) e depois pressione ENTER.

> O menu de Informações da impressora aparece. Você poderá verificar o número da versão e o número total de impressões da impressora.



2

Pressione ENTER.

A janela de informações da impressora é fechada.

Restaurando as configurações de fábrica 📾

Você pode restaurar todas as pré-configurações da impressora.

- 1 No menu 🔁 (Configuração da impressora), pressione $\frac{1}{2}$ para selecionar 🔜 (Pré-definicão) e depois pressione ENTER. A janela de confirmação aparece.
- 2 Pressione Δ/∇ para selecionar "OK" e pressione ENTER. As pré-configurações da impressora são

restauradas.



Imprimindo a partir de um dispositivo de memória USB

Você pode conectar um dispositivo de memória USB à impressora e imprimir uma imagem diretamente, a partir do dispositivo de memória USB.

Notas

- Não é possível garantir a conexão de todos os tipos de dispositivos de memória USB.
- Não é possível garantir a conexão com uma câmera digital ou um dispositivo de armazenamento de fotografias, compatível com armazenamento em massa (Mass Storage).
- Se um cartão de memória estiver inserido na impressora, ela não será capaz de ler o sinal proveniente de um dispositivo de memória USB conectado ao conector PictBridge/EXT INTERFACE da impressora. Se houver algum cartão de memória inserido, retire-o.
- 1 Ligue a impressora à fonte de alimentação CA (pág. 12).
- 2 Pressione a tecla () (ligar/em espera) para ligar a impressora.
- 3 Conecte um dispositivo de memória USB ao conector PictBridge/EXT INTERFACE da impressora.



Notas

- Nunca desligue a alimentação da impressora enquanto o indicador de acesso de um dispositivo de memória USB estiver piscando. Os dados armazenados no dispositivo de memória USB podem ser danificados. Não oferecemos qualquer compensação por danos que possam ser causados pela perda de dados ou dados danificados.
- Não utilize um hub USB ou um dispositivo USB equipado com um hub USB.
- Não é possível utilizar dados codificados ou comprimidos através de autenticação por impressões digitais ou senha.

Imprimindo a partir de uma câmera PictBridge

Imprimindo a partir de uma câmera PictBridge

Você pode conectar uma câmera digital compatível com PictBridge e imprimir uma imagem diretamente a partir da câmera digital. Ao imprimir no modo PictBridge, retire previamente, qualquer cartão de memória que esteja introduzido na impressora e desligue o computador da impressora.

- Prepare a câmera digital para impressão com uma impressora compatível com PictBridge. As configurações e operações necessárias antes da conexão variam, de acordo com a câmera digital. Para mais informações, consulte o manual de instruções da câmera digital (no caso de uma câmera digital Cyber-shot da Sony, por exemplo, selecione o modo "PictBridge" em "USB Connect").
- 2 Conecte a impressora à fonte de alimentação CA (pág. 12).
- **3** Pressione a tecla ⁽¹⁾ (ligar/em espera) para ligar a impressora.
- 4 Conecte a câmera digital compatível com PictBridge no conector PictBridge/EXT INTERFACE da impressora.

Ao conectar uma câmera digital compatível com PictBridge à impressora, a mensagem "PictBridge" aparece na tela LCD da impressora.

5 Utilize a câmera digital para imprimir a imagem.

A impressora permite as seguintes impressões:

- Impressão de uma só imagem
- · Impressão de todas as imagens
- Impressão de índice
- Impressão DPOF
- Impressão com margens/sem margens
- Impressão da data

Para o conector PictBridge/ EXT INTERFACE



Notas

- Se substituir uma fita de impressão enquanto a impressora estiver conectada a uma câmera digital compatível com PictBridge, a imagem poderá não ser impressa corretamente. Se isto ocorrer, desconecte e volte a conectar a câmera digital à impressora.
- Ao imprimir através do conector PictBridge/EXT INTERFACE, a imagem é impressa de acordo com as configurações do menu de Configuração da impressão da impressora. Se configurar as opções de Impressão da data ou Margens/Sem margens com a câmera digital, as configurações da câmera digital terão prioridade. Se selecionar "Sem margens" na impressora e "Margens" na câmera digital, a configuração "Margens (Padrão 1)" será utilizada na impressão.
- Não utilize um hub USB ou uma câmera digital com um hub USB.
- Para informações sobre mensagens de erro que aparecem na câmera digital, consulte o manual de instruções da câmera digital.

Imprimindo a partir de um dispositivo compatível com Bluetooth

Imprimindo a partir de um dispositivo compatível com Bluetooth

Se você conectar o adaptador USB para Bluetooth DPPA-BT1 da Sony ao conector PictBridge/EXT INTERFACE da impressora, você poderá imprimir uma imagem a partir de um telefone celular, câmera digital ou outro dispositivo compatível com Bluetooth.

Notas

- Não utilize o adaptador DPPA-BT1 fora da área onde foi adquirido. Dependendo da área, a utilização do adaptador pode violar as normais locais, relativas as ondas de rádio, podendo ser punida pela lei.
- Em algumas regiões, o adaptador USB para Bluetooth DPPA-BT1 da Sony não é vendido.

Perfis compatíveis com a comunicação Bluetooth

O DPP-FP65/FP75 suporta os seguintes perfis:

- BIP (Basic Imaging Profile)
- OPP (Object Push Profile)

Para obter informações sobre os perfis suportados pelo dispositivo Bluetooth, consulte o manual respectivo.

O que é um "Perfil"?

Um perfil consiste das normas que permitem a comunicação sem fios Bluetooth. Existem vários perfis disponíveis, de acordo com o objetivo e produto a ser utilizado. Para que a comunicação Bluetooth seja possível, os dispositivos utilizados na comunicação devem suportar o mesmo perfil.

Formatos de arquivos de imagem compatíveis que podem ser impressos

- JPEG: Compatível com DCF 2.0, compatível com Exif 2.21, JFIF (JPEG Baseline com formatos 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- TIFF: Compatível com Exif 2.21
- BMP: Formato Windows de 1, 4, 8, 16, 24, 32 bits

Alguns formatos de arquivos de imagem não são compatíveis.

Número máximo de pixels utilizáveis

8.000(H) × 6.000 (V) pontos (máximo de 3,5 MB ou menos)

Procedimentos da impressão

Ao imprimir a partir do conector PictBridge/ EXT INTERFACE, retire previamente qualquer cartão de memória que esteja inserido na impressora.

- 1 Conecte a impressora à fonte de alimentação CA.
- 2 Pressione a tecla () (Ligar/em espera) para ligar a impressora.
- 3 Conecte o adaptador para Bluetooth no conector PictBridge/ EXT INTERFACE da impressora.



Nota

Se houver algum dispositivo sem ser o adaptador para Bluetooth, por exemplo, um cartão de memória, uma câmera, computador ou outro dispositivo de memória USB, ou um cabo USB ligado a uma das entradas para cartão de memória, ao conector PictBridge/EXT INTERFACE ou ao conector USB da impressora, desligue-o da impressora e ligue o adaptador para Bluetooth.

4 Imprima a partir do telefone celular ou outro dispositivo compatível com Bluetooth.

> Para informações sobre os procedimentos de impressão, consulte o manual do dispositivo Bluetooth.



Para selecionar a impressora a partir de um dispositivo compatível com Bluetooth, selecione "Sony DPP-FP65 ##"/"Sony DPP-FP75 ##", ("##" corresponde aos dois números à direita no endereço que aparece no LCD).



Quando a introdução do Passkey* for necessária

Introduza "0000". Não é possível alterar o Passkey com a impressora.

* O Passkey é muitas vezes referido como um "código de passagem" ou um "código PIN".

Notas

- Não utilize o adaptador DPPA-BT1 fora da área onde foi adquirido. Dependendo das áreas, a utilização deste produto pode violar as normas locais relativas a ondas de rádio, podendo ser punida por lei.
- O alcance da comunicação do produto pode variar dependendo dos obstáculos existentes entre o produto (uma pessoa, um objeto de metal ou uma parede) e o telefone celular ou outro dispositivo.
- A sensibilidade da comunicação Bluetooth pode ser afetada nas seguintes condições:

- Se existir um obstáculo entre o produto e o telefone celular ou outro produto, por exemplo, uma pessoa, um objeto de metal ou uma parede.
- Se existir uma rede LAN sem fios instalada ou um forno de microondas em funcionamento nas proximidades, ou em caso de emissão de outras ondas eletromagnéticas.
- Uma vez que um dispositivo Bluetooth e um dispositivo LAN sem fios (IEEE802.11b/g) utilizam as mesmas bandas de freqüência, pode haver uma interferência de ondas se utilizar o produto perto de um dispositivo equipado com uma rede LAN sem fios. Isto pode prejudicar a velocidade da comunicação e as condições da conexão. Se isto ocorrer, tome as seguintes medidas:
 - Mantenha uma distância de pelo menos 10 m em relação a um dispositivo de rede LAN sem fios quando conectar o produto e um telefone celular.
 - Desligue o dispositivo de rede LAN sem fios caso queira utilizar o produto a menos de 10 m deste dispositivo.
- Não é possível garantir o funcionamento deste produto com todos os dispositivos equipados com a tecnologia sem fios Bluetooth.
- A Sony não se responsabiliza por qualquer fuga de informação que possa ser provocada nas comunicações Bluetooth.
- A Sony não se responsabiliza em caso de não cumprimento dos requisitos de proteção resultante de qualquer modificação ou utilização não recomendada do produto.
- Para obter informações sobre suporte ao cliente, consulte o manual de instruções da impressora.

Aviso

- As ondas de rádio emitidas por um dispositivo Bluetooth podem prejudicar o funcionamento de equipamentos médicos e elétricos, e provocar acidentes devido a falhas no funcionamento. Desligue o telefone celular e o adaptador, e não utilize este último nos seguintes locais:
 - No interior de instalações médicas, trens, aviões, postos de gasolina ou outros locais que possam emitir gás inflamável.
 - Próximo de portas automáticas, alarmes de incêndio ou outros dispositivos de controle automático.
- Mantenha este produto afastado no mínimo 22 cm de marca passos cardíacos. As ondas de rádio emitidas pelo produto podem prejudicar o funcionamento de marca passos.
- Não desmonte nem modifique o produto. Se o fizer, podem ocorrer ferimentos, provocar choques elétricos ou fogo.

Imprimindo a partir de um computador

Se instalar o software fornecido em computador conectado à impressora, você poderá imprimir as imagens a partir do computador.

Esta seção explica como instalar o software Picture Motion Browser fornecido para imprimir imagens.

Consulte também o manual de instruções fornecido com o computador para informações sobre o funcionamento do mesmo.

Só é necessário instalar o software quando conectar a impressora ao computador pela primeira vez.

Sobre o CD-ROM fornecido

O CD-ROM fornecido contém o seguinte software:

- Driver da impressora para DPP-FP65/FP75: O software descreve a configuração da impressora e ativa a impressão a partir do computador.
- Picture Motion Browser: Software aplicativo original da Sony que permite tratar fotografias e imagens em movimento — isto inclui a captura, gerenciamento, processamento e impressão.

Instalando o software

Configuração do sistema

Para utilizar o driver de impressora e o Picture Motion Browser fornecidos, o computador deve possuir a seguinte configuração:

Sistema operacional (*1): Microsoft Windows Vista (*2)/Windows XP SP2 (*2)/ Windows 2000 Professional SP4 (Instalado de fábrica)

- (*1) Este driver da impressora não funciona com os sistemas operacionais Windows 2000 Professional SP2 ou Windows Me. Este driver da impressora não funciona com o Macintosh.
- (*2) O Picture Motion Browser, as edições de 64 bits e o Starter Edition não são suportados.
- CPU: Pentium III 500MHz ou superior (recomendado um Pentium III 800MHz ou superior)
- RAM: 256 MB ou mais (recomendados 512 MB ou mais)
- Espaço livre no disco rígido: 400 MB ou mais (dependendo da versão do Windows, pode ser necessário mais espaço. Para tratar os dados de imagem, um espaço adicional no disco rígido é necessário).
- Monitor: Resolução de tela: 1024 × 768 pontos ou mais

Cores da tela: High Color (16 bits) ou superior

Conector: Conector USB

Unidade: Unidade de CD-ROM (utilizada para a instalação do software)

Notas

- Se utilizar um hub para conectar a impressora ao computador ou se o computador possuir dois ou mais dispositivos USB conectados, incluindo outras impressoras, podem ocorrer problemas. Se isto ocorrer, simplifique as conexões entre o computador e a impressora.
- Não é possível utilizar a impressora a partir de outro dispositivo USB que esteja sendo utilizado simultaneamente.
- Não retire o cabo USB nem o conecte à impressora durante a transferência de dados ou impressão.
 A impressora pode não funcionar corretamente.
- A impressora não suporta os modos standby, suspensão e hibernação, e a reinicialização a partir destes modos. Não deixe o computador conectado à impressora para mudar para um destes modos durante a impressão. Se o fizer, a impressão pode falhar.
- Quando uma impressão falhar, remova o cabo USB e depois reconecte-o, ou reinicie seu computador. Depois tente imprimir novamente.
- Se interromper uma impressão durante seu processo e reiniciá-la passado algum tempo, a impressão pode não ser feita corretamente.
- Não é possível garantir o funcionamento com todos os computadores, mesmo que atendam ou excedam a configuração descrita do sistema.
- O Picture Motion Browser é compatível com a tecnologia DirectX e poder ser necessário instalar o DirectX.

O DirectX está disponível no CD-ROM.

 Se o Picture Motion Browser for instalado em um computador que já possua o Cyber-shot Viewer instalado, o Cyber-shot Viewer será substituído pelo Picture Motion Browser. As pastas de busca que foram registradas no Cyber-shot Viewer serão automaticamente registradas no Picture Motion Browser. Com o Picture Motion Browser, você pode ver as pastas mais facilmente do que com o Cyber-shot Viewer, uma vez que as pastas registradas são apresentadas por grupos na visualização das pastas.

Com o ajuste melhorado da redução de olhos vermelhos e o ajuste da curva de tonalidades recentemente introduzido, o Picture Motion Browser oferece também funções de editoração mais potentes. Você também pode utilizar o software para gravar dados em um cartão de memória externo.

Instalando o driver da impressora

Siga os procedimentos abaixo para instalar o driver.

Notas

- Não conecte a impressora ao computador antes de instalar o driver.
- · Inicie o Windows como "Administrador".
- Certifique-se de fechar todos os programas em execução antes de instalar o software.
- As caixas de diálogo apresentadas nesta seção são do Windows Vista, exceto quando outro modo for especificado. Os procedimentos de instalação e as caixas de diálogo apresentadas variam de acordo com o sistema operacional.
 - Ligue o computador, inicie o Windows e insira o CD-ROM na unidade de CD-ROM do computador. A janela de instalação aparece.



Notas

- Se a janela de instalação não aparecer automaticamente, clique duas vezes no arquivo "Setup.exe" no CD-ROM.
- No Windows Vista, a janela AutoPlay pode aparecer. Se isto ocorrer, selecione a execução de "Setup.exe" e instale o driver seguindo as instruções mostradas na tela.

2 Clique em "A instalar o controlador da impressora".

A caixa de diálogo "InstallShield Wizard" aparece.

3 Clique em "Seguinte".

A caixa de diálogo do contrato de licença aparece.

4 Leia atentamente o contrato e se concordar com o mesmo, assinale a opção "Aceitos os termos do contrato de licença" e clique em "Seguinte".



- 5 Clique em "Instalar". A instalação começa.
- 6 Quando a caixa de diálogo "O controlador da impressora Sony DPP-FP65/75 foi instalado com sucesso." aparecer, clique em "Concluir".
- 7 Pressione a tecla () (ligar/em espera) para ligar a impressora.

8 Conecte os conectores USB da impressora e do computador com um cabo USB (não fornecido). A instalação do driver da impressora começa automaticamente.



Nota

9

Utilize um cabo USB do tipo B com menos de 3 m de comprimento.

Aguarde um momento e depois verifique se "Sony DPP-FP65" ou "Sony DPP-FP75" foi adicionado em "Impressoras e fax".

🍓 Organizar 👻 📲 Vist	as × 请/	Adicionar uma impre	155078	_	0
Hiperlinacões Favontas	Nome	Documentos	Estado	Comentários	
Documentos	11	Sony DPP-FP75			
E Incomence	500	Pronto			
m magens	1.1				
Música					
 Música Recentemente altera 					
Música Recentemente altera Procuras					

10 Quando a instalação estiver concluída, retire o CD-ROM do computador e guarde-o para utilização futura.

> Para continuar o processo e instalar o software Picture Motion Browser, siga os procedimentos a partir do passo 2 na página 38.
Notas

- Se a instalação falhar, desconecte a impressora do computador, reinicie o computador e, depois siga novamente os procedimentos de instalação a partir do passo 2.
- Depois da instalação, "Sony DPP-FP65" ou "Sony DPP-FP75" não ficará definida como impressora padrão. Configure a impressora utilizada para cada aplicação.
- O CD-ROM fornecido será necessário para desinstalar ou instalar novamente o driver da impressora. Guarde-o para uma possível utilização futura.
- Antes de utilizar a impressora, leia o arquivo Readme (pasta Readme do CD-ROM c pasta Portuguese c Readme.txt.).

Quando o software estiver instalado

O ícone aparece na área de trabalho do Windows, bem como, um atalho para o website para registro da impressora do cliente. Depois de fazer o registro, você poderá encontrar informações de suporte em: http://www.sony.net/registration/di/

Desinstalando o driver da impressora

Quando o driver da impressora já não for necessário, siga os procedimentos abaixo para remover:

- 1 Desligue o cabo USB (não fornecido) da impressora e do computador.
- Introduza o CD-ROM fornecido na unidade de CD-ROM do computador.
 A janela de instalação aparece.

Nota

Se a janela de instalação não aparecer automaticamente, clique duas vezes no arquivo "Setup.exe" no CD-ROM.

- Clique em "A instalar o controlador da impressora".
 A caixa de diálogo "InstallShield Wizard" aparece.

Clique em "Seguinte". A caixa d diálogo do contrato de licença aparece.

5 Leia atentamente o contrato e se concordar com o mesmo, assinale a opção "Aceito os termos do contrato de licença" e clique em "Seguinte".

A caixa de diálogo de confirmação utilizada para remover o software aparece.

6 Clique em "sim".

7

A caixa de diálogo de confirmação utilizada para reiniciar aparece.

Assinale a opção "Sim, pretendo reiniciar o computador agora." e clique em "OK".

Depois de reiniciar o computador, os arquivos relevantes serão apagados e o processo de desinstalação estará concluído.

Continua

Instalando o Picture Motion Browser

Siga os procedimentos abaixo para instalar o Picture Motion Browser.

Notas

- Inicie o Windows como "Administrador".
- Certifique-se de fechar todos os programas em execução antes de instalar o software.
- As caixas de diálogo apresentadas nesta seção são do Windows Vista, exceto quando outro modo for especificado. Os procedimentos de instalação e as caixas de diálogo apresentadas variam de acordo com o sistema operacional.
- Ligue o computador, inicie o Windows e insira o CD-ROM na unidade de CD-ROM do computador. A janela de instalação aparece (pág. 35).
- 2 Clique em "A instalar o Picture Motion Browser".

A caixa de diálogo "Escolha o idioma para instalação" aparece.

3 Selecione o idioma e clique em "Seguinte".

A caixa de diálogo "Configurações de local" aparece.

4 Clique em "Seguinte". A caixa de diálogo do contrato de licença aparece. 5 Leia atentamente o contrato e se concordar com o mesmo, assinale a opção "Aceito os termos do contrato de licença" e clique em "Seguinte".



A caixa de diálogo para especificar o destino aparece.

6 Verifique o destino e depois clique em "Seguinte".

A caixa de diálogo com a indicação de que o programa está pronto para ser instalado aparece.

- 7 Clique em "Instalar" e siga as instruções mostradas na tela para continuar a instalação. Quando lhe for pedido que reinicie o computador, siga as instruções mostradas na tela para reiniciar.
- 8 Quando a instalação estive concluída, retire o CD-ROM do computador e guarde-o para utilização futura.

Notas

- Se a instalação falhar, execute novamente os procedimentos de instalação a partir do passo 2.
- O CD-ROM fornecido será necessário para desinstalar ou reinstalar o Picture Motion Browser. Guarde-o em um local seguro para uma possível utilização futura.

Desinstalando o Picture Motion Browser

Quando este software não for mais necessário, remova-o do computador da seguinte forma:

- Clique em "Iniciar" "Painel de Controle".
 O Painel de Controle aparece.
- 2 Abra "Adicionar/remover".
- Selecione "Sony Picture Utility" e clique em "Alterar/Remover".
 O processo de desinstalação do software será iniciado.

Imprimindo fotografias a partir do Picture Motion Browser

Você pode utilizar o Picture Motion Browser para imprimir uma imagem a partir do computador utilizando o papel de impressão de tamanho P.

- 1 Inicie o Picture Motion Browser utilizando um dos seguintes métodos:
 - Clique duas vezes em 🚑 (Picture Motion Browser) na área de trabalho do Windows.
 - Clique em "Iniciar" "Todos os programas" (ou "Programas" no Windows 2000) – "Sony Picture Utility" – "Picture Motion Browser".
 Quando o Picture Motion Browser é iniciado pela primeira vez, a caixa de diálogo utilizada para registrar uma pasta visualizada aparece. Se já houver imagens guardadas na pasta "Imagens", clique em "Registrar Agora".
 Se você armazenou imagens em outra pasta, clique em "Registrar mais tarde".
 Consulte "Registrando uma pasta de busca" na página 43.

Dica

No Windows XP/Windows 2000, leia "Imagens" como "As minhas imagens".

Continua

Como acessar a pasta "Imagens"

- No Windows 2000: Clique em "Os meus documentos" – "Imagens" na área de trabalho.
- No Windows Vista/XP: Clique em "Iniciar" – "Minhas imagens" na barra de tarefas.

2 Clique em "Iniciar".

A janela principal do Picture Motion Browser aparece.



Na janela principal, há duas formas de visualização diferentes. Para mudar a visualização, clique na opção "Pastas" ou "Calendário" no quadro à direita.

Opção "Pastas"

As imagens são classificadas em cada pasta registrada e aparecem como miniaturas.

• Opção "Calendário"

As imagens são classificadas de acordo com a data em que foram capturadas e aparecem como miniaturas em cada data do calendário. Na opção "Calendário", você pode mudar a visualização de acordo com o ano, mês ou hora.

Nesta seção, as janelas da opção "Pastas" são utilizadas como exemplo.

- 3 Clique na pasta que contém as fotografias que deseja imprimir. Como exemplo, a pasta "sample" é selecionada na explicação que se segue.
- 5 Na lista pendente "Impressora", selecione "Sony DPP-F65" ou "Sony DPP-FP75". Para configurar a orientação do papel ou outras opções de impressão, vá para o passo 6. Para imprimir, avance para o passo 11.

J. Imprimir		
-)≤ >) 1/1 26-11-2007 09:00:00	
	Interested: Serv 199-FP25 ** Propriet	Jacks
	Tamenho de papel:	
	Opções de Impressão	1
	En fondiar a insigem até que a área de inpressão estaja completa (parte da in contada).	ungem poder sør
	Burnin a data em Configurações Avançades	
	Imprimir	Cantrilar

Itens	Funções
Impressora	Selecione a impressora que está utilizando: "Sony DPP-F65" ou "Sony DPP-F75".
Tamanho do papel	Para alterar o tamanho, clique em "Propriedades". Nota: Em algumas regiões, o papel de impressão de tamanho L não é vendido.
Opções de impressão	 Ampliar a imagem até que a área de impressão esteja com- pleta: Se selecionar esta opção, a imagem é impressa em toda a área de impressão do papel. Uma parte da fotografia pode ser cortada. Se não selecionar esta opção, a imagem é impressa sem cortar qualquer parte. Imprimir a data em que foi capturada: Se selecionar esta opção, se a imagem for de um arquivo de formato DCF (Design rule for Camera File system), a imagem será impressa com a data em que foi capturada.

Itens	Funções
Propriedades	Especifica o tamanho do papel, a orientação, a qualidade da imagem e outros detalhes.

6 Para configurar a orientação do papel ou outras opcões de impressão, clique em "Propriedades".

> A caixa de diálogo "Propriedades" da impressora selecionada aparece. O driver da impressora utiliza o Universal Printer Driver, um driver de impressora comum da Microsoft. Nas caixas de diálogo. existem alguns itens que não são utilizados nesta impressora.

7 Na opção "Esquema" especifique a orientação do papel ou outras opcões.

squema Papel/qual	idade				
Orientação:					
🔥 Vertical		*			
Ordem das Páginas:					
Da frente para trás		w			
Formato de página				-	
Páginas por folha	1	*			
Desenhar limites					
				-	
			, i		
				100	Avançadas

Itens	Funções
Orientação	Selecione a orientação da imagem a ser impressa: • Retrato • Paisagem
Ordem das páginas	Selecione a ordem das páginas a serem impressas: • Normal • Inversa
Páginas por folha	Especifique o número de cópias a ser impressa por folha. Selecione "1".
Avançadas	Especifica o tamanho do papel ou outras opções.

8 Clique em "Avançadas". A caixa de diálogo "Opcões avancadas de Sony DPP-FP65/FP75" aparece.

Papel/saída Tamanic do papels: P size Número de cópias: <u>1 Copiar</u> Gráfico Gestão de cores da imagem Método ICM: <u>ICM desac</u> Intenção ICM: <u>Imagens</u> Opções do documento	DPP-FP65/75) 👻	
Armanico do papelo Posize Número de cópias: <u>1 Copiar</u> Gráfico Gestão de cores da imagem Método ICM: I <u>CM desac</u> Intenção ICM: <u>Imagens</u> Opções do documento	(DPP-FP65/75) 👻	
Múmero de cópias: <u>1 Copiar</u> Gráfico Gestão de cores da imagem Método ICM: <u>ICM desac</u> Intenção ICM: <u>Imagens</u> Opções do documento	tivado	
Gráfico Gestão de cores da imagem Método ICM: <u>ICM desac</u> Intenção ICM: <u>Imagens</u> Opções do documento	tivado	
Gestão de cores da imagem Método ICM: I <u>CM desac</u> Intenção ICM: <u>Imagens</u> Opções do documento	tivado	
Método ICM: I <u>CM desac</u> Intenção ICM: <u>Imagens</u> Opções do documento	tivado	
Intenção ICM: <u>Imagens</u> Opções do documento		
🖟 Opções do documento		
P. 1. 197 1. 1. 1.		
Funcionalidades de impress	ão avançadas: <u>Activa</u>	do
Esquema de Páginas por Fo	ha: <u>À Direita e para B</u> i	aixo
Modo de impressão a cores	True Color (24bpp)	
🖓 Funções da Impressora		
Impressão sem margens	: <u>ON</u>	

Itens	Funções
Papel/saída	 Tamanho do papel: Na lista que aparece, selecione o tamanho do papel que está utilizando para a impressão: Tamanho P (formato postal)/ Tamanho L. Nota: Em algumas regiões, o papel de impressão de tamanho L não é vendido. Número de cópias: Especifique o número de cópias a ser impressa.
Gráfico – Image Color Management	 Método ICM: A impressora não suporta as configurações do método ICM. Mesmo que selecione uma opção que não seja "ICM Desactivado", a impressão não refletirá o ajuste. Deixe a opção como está. Intenção ICM: A impressora não suporta as configurações de Intenção ICM. Deixe a opção como está.

Continua

Itens	Funções
Opções para documentos	 Funções avançadas da impressora: Selecione "Activadas" para ativar as opções avançadas de impressão, por exemplo "Ordem das páginas". Se ocorrer um problema de compatibilidade, desative esta função. Modo de impressão a cores: Para imprimir em cores, selecione "Core Real (24bpp)". Para imprimir em preto e branco, selecione "Monocromático".
Funções da impressora	 Impressão sem margens: Para imprimir uma imagem sem margens, selecione "LIGADO". Para imprimir com margens, selecione "DESLIGADO". Dependendo do software aplicativo, a imagem pode ser impressa com margens, mesmo com "LIGADO" selecionado. Configure a impressão da imagem em toda a área de impressão.

9 Na opção "Papel/qualidade", especifigue a cor ou a origem do papel.

Esquema	Papel/quali	dade		
Selecçi <u>O</u> rigem	ão de tabulei do papel:	o Selecção automátic	a	¥
Cor		Preto e branco	• Cor	
				Avançadas

Itens	Funções
Selecção de tabuleiro	Na lista que aparece "Origem do papel", selecione "Selecção automática".
Cor	Para imprimir em cores, selecione "Cor". Para imprimir em preto e branco, selecione "Preto e branco".
Avançadas	A caixa de diálogo "Opções avançadas de Sony DPP-FP65/ FP75" aparece (pág. 41). Para mais informações, consulte o passo 8.

10 Clique em "OK".

A caixa de diálogo "Imprimir" aparece novamente.

11 Clique em "Imprimir".

A impressão começa. Para mais informações sobre as propriedades do Picture Motion Browser, consulte a ajuda (Help) do Picture Motion Browser.

Nota

Não é possível imprimir arquivos de imagens em movimento nem arquivos de dados RAW.

Dicas

• Para selecionar uma série de imagens congeladas na área de imagens da janela principal, clique na primeira imagem da série e depois, na última imagem enquanto pressiona a tecla Shift Para selecionar várias imagens congeladas não sequenciais clique nas imagens individualmente enquanto pressiona a tecla Ctrl.

Registrando um pasta de busca

O Picture Motion Browser não permite a visualização direta das imagens gravadas no disco rígido do computador. Primeiro é necessário registrar a pasta de busca da seguinte forma:

1 Clique em "Ficheiro" - "Registrar Pastas Exibidas" ou em 强.

> A caixa de diálogo "Registrar pastas para exibição" aparece.

2 Selecione a pasta que deseia registrar e depois clique em "Registrar".



Nota

3

Não é possível registrar a unidade toda.

A caixa de diálogo de confirmação do registro aparece.

Clique em "Sim".

O registro da informação da imagem na base de dados começa.

4 Clique em "Fechar"

Notas

- A pasta selecionada como destino das imagens importadas é registrada automaticamente
- Não é possível cancelar o registro da pasta que registrar aqui.

Para alterar a pasta de procura

Clique em "Ferramentas" – "Configurações" – "Pastas exibidas"

Dicas

- Se a pasta de origem possui uma sub-pasta, as imagens da sub-pasta também serão registradas.
- Ouando o software é iniciado pela primeira vez. uma mensagem aparece, pedindo para registrar "Imagens".
- Dependendo do número de imagens, o registro pode demorar vários minutos.

Parando a impressão

- 1 Clique duas vezes no ícone da impressora na barra de tarefas e abra a caixa de diálogo "Imprimir".
- 2

Clique no nome do documento cuia impressão deseia cancelar e depois clique em "Cancelar" no menu "Documento".

A caixa de diálogo de confirmação da eliminação aparece.



Clique em "Sim".

O processo de impressão é cancelado.

Nota

Não retire o material que está sendo impresso. Se o fizer, o papel pode enroscar na impressora.

Imprimindo a partir de um software aplicativo disponível no mercado

Você pode utilizar um software aplicativo disponível no mercado para imprimir uma imagem a partir da DPP-FP65/FP75. Selecione "DPP-F65" ou "DPP-FP75" como impressora na caixa de diálogo de impressão e selecione o tamanho do papel de impressão na caixa de diálogo de configuração da página. Para mais informações sobre as configurações de impressão, consulte os passos 5 e 7 nas páginas 40 e 41.

Sobre a configuração "Impressão sem margens" em "Funções da impressora"

Quando utilizar uma aplicação que não seja o Picture Motion Browser, a imagem pode ser impressa com margens, mesmo selecionando "LIGADO" na opção "Impressão sem margens" em "Funções da impressora" na caixa de diálogo "Opções avançadas de Sony DPP-FP65/FP75".

Quando selecionar a opção de impressão sem margens, a informação da área para impressão sem margens será fornecida para o aplicativo. No entanto, algumas aplicações podem ajustar e imprimir a imagem com margens dentro da área especificada.

Se isto ocorrer, para imprimir uma imagem sem margens, faça o seguinte:

 Se puder definir uma área de impressão na aplicação, configure a impressão da imagem em toda a área de impressão disponível. Por exemplo, selecione "Impressão de fotografia de página completa" ou uma opção semelhante.

Definição da orientação

Dependendo do software aplicativo utilizado, a orientação pode não mudar, mesmo que altere o ajuste de retrato ou paisagem.

Com a definição Margens/Sem margem do driver da impressora

Se o software aplicativo utilizado possuir um ajuste Margens/Sem margem, sugerimos que selecione "LIGADO" na opção "Impressão sem margens" em "Funções da impressora" na caixa de diálogo "Opções avançadas de Sony DPP-FP65/FP75" como ajuste do driver da impressora.

Definição do número de impressões

Dependendo do software aplicativo utilizado, a definição do número de impressões do aplicativo pode ter prioridade sobre o ajuste especificado na caixa de diálogo do driver da impressora.

Se uma tela de erro aparecer

Se ocorrer um erro, as telas de erros a seguir poderão ser visualizadas no LCD. Siga a solução descrita para resolver o problema.

Tela de erro	Significado/Soluções
NO PHOTO	→ Não existem arquivos de imagens no cartão de memória ou no dispositivo de memória USB que possam ser gerenciados pela impressora. Conecte um cartão de memória ou dispositivo que contenha imagens que possam ser visualizadas na impressora.
NO DPOF	→ Não existem arquivos de imagens pré-definidas para DPOF no cartão de memória ou dispositivo de memória USB. Utilize a câmera para especificar a marca de impressão (DPOF).
?	 → A imagem pode ser um arquivo incompatível, como um arquivo JPEG criado no computador, um arquivo compatível que não inclui miniatura, uma parte do arquivo de imagem para visualização. Selecione a marca na lista de imagens e pressione ENTER para que a pré-visualização da imagem apareça. Se a imagem aparecer, você poderá imprimí-la. Se aparecer novamente a mesma tela, significa que a imagem tem um formato de arquivo incompatível e não poderá ser impressa com esta impressora.
5	→ A imagem tem um formato de arquivo compatível, mas não é possível abrir os dados de miniatura ou os próprios dados. Selecione a marca na lista de imagens e pressione em ENTER para que a pré-visualização da imagem apareça. Se a imagem aparecer, você poderá imprimí-la. Se aparecer novamente a mesma tela, significa que a imagem não poderá ser impressa com esta impressora.
Petbridge Ext INTERNACE	→ Você pode ter conectado um dispositivo USB não suportado pela impressora. As configurações do dispositivo USB conectado, também podem ser incompatíveis. Consulte o manual de instruções do dispositivo USB que está utilizando.

Tela de erro	Significado/Soluções
Petitidas EXT INTERFACE	→ A impressora não suporta um hub USB ou uma unidade com um hub USB incorporado. Conecte o dispositivo diretamente à impressora ou utilize um dispositivo que não tenha uma função de hub USB.
C A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	→ Um cartão de memória incompatível foi inserido. Utilize um cartão de memória ou dispositivo de memória USB suportado pela impressora (→ págs. 61 a 63).
M.S./XD/SD	→ Pode ter ocorrido um erro com um cartão de memória ou dispositivo de memória USB. Se estas mensagens aparecerem freqüentemente, verifique o estado do cartão de memória ou do dispositivo de memória USB com outro equipamento.
	 → A fita de impressão não está instalada. Instale uma fita de impressão do tamanho indicado e pressione PRINT (→ pág. 9). - P: Fita de impressão de tamanho P
New Rew Rew	 → A fita de impressão acabou. Instale uma fita de impressão nova, do tamanho indicado e, em seguida, pressione PRINT (→ pág. 9). - P: Fita de impressão de tamanho P
	 → Uma fita de impressão errada foi instalada. Não utilize tamanho incompatíveis. Configure o tamanho indicado e, em seguida, pressione PRINT (→ pág. 9). – P: Fita de impressão de tamanho P

Tela de erro	Significado/Soluções
	→ A fita de impressão ficou enroscada. Desconecte o cabo de alimentação CA da impressora e volte a conectá-lo. Quando o motor da impressora parar, retire a fita de impressão e instale uma nova. Se não conseguir retirar a fita de impressão, entre em contato com o Serviço Autorizado Sony.
P New	 → O papel de impressão ou a folha de limpeza não foi colado na bandeja do papel. Coloque o papel de impressão do tamanho indicado na bandeja do papel, instale a bandeja do papel na impressora e depois pressione PRINT (→ pág. 10). - P: Papel de impressão de tamanho P - C: Folha de limpeza (→ pág. 59)
	 → Um papel de impressão errado ou folha de limpeza errada foi colocado na bandeja do papel. Coloque o papel de impressão do tamanho indicado na bandeja do papel, instale a bandeja do papel na impressora e depois pressione PRINT (→ pág. 10). - P: Papel de impressão de tamanho P - C: Folha de limpeza (→ pág. 59)
	→ Papel enroscado. Consulte "Se o papel enroscar" (→ pág. 58) e retire o papel enroscado da impressora. Se não conseguir retirar o papel enroscado, entre em contato com o Serviço Autorizado Sony mais próximo.
	 → A bandeja do papel não foi instalada na impressora. Coloque o papel de impressão ou a folha de limpeza na bandeja do papel, instale a bandeja do papel na impressora e pressione PRINT (→ pág. 10).

Se ocorrer um problema

Se ocorrer algum problema quando utilizar a impressora, utilize os procedimentos a seguir para resolver. Se o problema persistir, entre em contato com o Serviço Autorizado Sony.

Alimentação

Sintoma	Verifique o seguinte	Causa/Soluções
A impressora não	• O cabo de alimentação CA	→ Conecte firmemente o cabo de alimentação
liga.	está bem conectado?	CA em uma tomada elétrica (pág. 12).

Sintoma	Verifique o seguinte	Causa/Soluções
Não aparecem imagens no LCD.	 O cartão de memória ou dispositivo de memória USB foi bem inserido? 	→ Insira o cartão de memória ou conecte o dispositivo de memória USB corretamente (→ págs. 16, 30).
	 O cartão de memória ou dispositivo de memória USB contém imagens gravadas com uma câmera digital ou outro equipamento? 	 → Insira um cartão de memória ou conecte um dispositivo de memória USB com imagens gravadas. → Verifique quais os formatos de arquivo que podem ser impressos pela impressora (pág. 63).
	• O formato do arquivo é compatível com DCF?	→ Se a imagem não for compatível com DCF, ela pode não ser impressa, mesmo que apareça na tela do computador.
Algumas imagens na lista de imagens não aparecem ou não são impressas mesmo que apareçam.	• Aparecem imagens em miniatura na lista de imagens (índice)?	 → Se a imagem aparecer mas não conseguir imprimir, significa que o arquivo utilizado para a impressão está danificado. → Se a imagem não for compatível com DCF (Desing rule for Camera File system), ela pode não ser impressa, mesmo que apreça na tela do computador.
	• Existem mais do que 999 imagens guardadas no cartão de memória ou dispositivo de memória USB?	→ A impressora pode mostrar ou gerenciar um máximo de 999 arquivos de imagem. Se existirem mais de 999 imagens armazenadas em um cartão de memória ou dispositivo de memória USB, utilize o modo PC ou PictBridge para visualizar e gerenciar as imagens restantes.
	Você nomeou ou mudou o nome de um arquivo de imagem com o computador?	→ Se atribuir um nome ou mudar o nome de um arquivo de imagem no computador e o nome escolhido incluir caracteres que não sejam alfanuméricos, o nome do arquivo pode não aparecer corretamente ou a imagem pode não aparecer na impressora.

Visualização de imagens

Sintoma	Verifique o seguinte	Causa/Soluções
Algumas imagens na lista de imagens não aparecem ou não são impressas, mesmo que apareçam.	 Existem 7 ou mais hierarquias no cartão de memória ou dispositivo de memória USB. 	→ A impressora não pode mostrar imagens armazenadas em uma pasta da 7ª hierarquia ou hierarquias superiores.
O nome do arquivo não aparece corretamente.	O nome do arquivo de imagem foi alterado no computador?	→ Se atribuir um nome ou mudar o nome de um arquivo de imagem no computador e o nome escolhido incluir caracteres que não sejam alfanuméricos, o nome do arquivo pode não aparecer corretamente. No caso de um arquivo criado com um software aplicativo no computador, o nome que aparece na impressora, corresponde aos primeiros 8 caracteres do nome com que foi criado.
No menu Editar, existem áreas em branco na parte superior e inferior da imagem pré- visualizada.	 A imagem pré-visualizada está muito esticada vertical ou horizontalmente? 	 → Se uma imagem estiver muito esticada vertical ou horizontalmente, podem aparecer áreas em branco no menu Editar. → O formato padrão de uma imagem captada com uma câmera digital é 3:4. Quando utilizar um dispositivo de gravação/edição sem ser a impressora para editar e guardar uma imagem, está é muitas vezes guardada como uma imagem para impressão maior do que o formato 3:4. Na lista de imagens, essas imagens aparecem com as margens superior e inferior cortadas e pretas.

Continua

Imprimir

Sintoma	Verifique o seguinte	Causa/Soluções
A impressora não consegue puxar o papel.	 O papel de impressão está bem colocado na bandeja do papel? 	 → Se o papel de impressão não estiver bem colocado, podem ocorrer problemas com a impressora (→ págs. 9, 10). Verifique o seguinte: Instale o conjunto correto de papel e fita de impressão. Coloque o papel de impressão na bandeja, na direção correta. Até 20 folhas de papel de impressão podem ser colocadas na bandeja. Se houver mais de 20, retire as folhas excedentes. Separe bem o papel de impressão e coloque na bandeja. Não dobre o papel antes da impressão, pois podem ocorrer problemas com a impressora.
	 Você está utilizando um papel que não é adequado para a impressora? 	→ Utilize o papel de impressão projetado para a impressora. Se utilizar um papel incompatível, podem ocorrer problemas com a impressora (→ Sobre os pacotes de impressão).
O papel sai parcialmente durante a impressão.	 Este problema ocorre durante o processo de impressão? Você está utilizando um papel que não é adequado para a impressora? 	 → Utilize o papel de impressão projetado para a impressora. Se utilizar um papel incompatível, podem ocorrer problemas com a impressora (→ Sobre os pacotes de impressão).

Impressões

Sintoma	Verifique o seguinte	Causa/Soluções
As imagens impressas com baixa qualidade.	 Você imprimiu dados de pré-visualização de imagem? 	→ Dependendo do tipo de câmera digital utilizada, as imagens pré-visualizadas podem aparecer juntamente com as imagens originais na lista de miniaturas. A qualidade de impressão das imagens pré-visualizadas não será tão boa como a das imagens originais. Tenha cuidado, pois se apagar as imagens pré-visualizadas, você poderá danificar os dados das imagens originais.
	• Você imprimiu uma imagem cujo tamanho (largura ou altura) é inferior a 480 pontos? A imagem da miniatura aparece corretamente?	→ Se a imagem da miniatura não aparecer corretamente, significa que é uma imagem pequena. A qualidade de impressão não é boa devido ao tamanho reduzido da imagem.
	• Você utilizou o menu Editar para ampliar a imagem?	→ Dependendo do tamanho da imagem, uma imagem ampliada será impressa com uma qualidade inferior.
	Você capturou uma imagem no formato de arquivo RAW?	→ Quando imagens no formato de arquivo RAW são capturadas, um arquivo JPEG bastante comprimido também pode ser gravado. Uma vez que a impressora não suporta o formato de arquivo RAW, ela pode utilizar o arquivo JPEG para imprimir a imagem. É possível imprimir um arquivo RAW a partir de um computador. Para mais informações, consulte o manual de instruções da câmera digital que estiver utilizando.
		O que é um arquivo RAW? Um arquivo RAW é um formato de arquivo de imagem original para armazenar dados de imagens congeladas (fotos) não processados e sem compressão capturados por uma câmera digital. Para saber se uma câmera digital pode ou não capturar imagens no forma RAW, consulte o manual de instruções da câmera digital.

Sintoma	Verifique o seguinte	Causa/Soluções
A qualidade e as cores da imagem pré-visualizadas na tela são diferentes da imagem impressa.	_	 → Devido as diferenças no método de visualização ou perfis de um LCD, considere a imagem mostrada na tela, apenas como uma referência. Para ajustar a qualidade da imagem, siga um dos seguintes métodos: Altere a definição da cor (→pág. 28). Ajuste a imagem (→pág. 21). As configurações são aplicadas apenas nas imagens visualizadas.
Uma imagem impressa diretamente a partir de um cartão de memória inserido na entrada da impressora é diferente de uma imagem impressa através de um computador.		→ As imagens impressas serão diferentes devido às diferenças entre o processamento interno da impressora e o processamento do software do computador.
Não é possível imprimir a data.	 A opção "Impressão da data" está ajustada para "ON"? 	 → Defina "Impressão da data" para "ON" (→ "Configurando a impressão da data" na página 26).
	• A imagem suporta DCF?	→ A função "Impressão da data" deste aparelho suporta imagens compatíveis com as normas DCF.
A data é impressa acidentalmente.	 A opção "Impressão da data" está ajustada para "OFF"? 	 → Ajuste "Impressão da data" para "OFF" (→ "Configurando a impressão da data" na página 26).
	 A data foi gravada com a imagem quando ela foi capturada com a câmera digital: 	→ Se a data tiver sido gravada com a imagem, não é possível imprimir a imagem sem a data.
Não é possível imprimir a imagem totalmente dentro da área de	• Você selecionou "Margens (Padrão 1)" ou "Margens (Padrão 2)"?	 → Selecione "Margens" (→ "Configurando o acabamento da impressão (Impressão com margens/sem margens)" na página 26).
impressão. Permanecem as margens.	O formato da imagem está correto?	→ Como o formato da imagem gravada difere de acordo com o tipo de câmera digital utilizada, a imagem pode não ser impressa de forma a cobrir toda a área de impressão.

Sintoma	Verifique o seguinte	Causa/Soluções
Mesmo selecionando "Sem margens" a imagem é impressa com margens em ambos os lados.	_	→ Se utilizar um dispositivo de gravação/ edição, sem ser a impressora, para editar ou gravar uma imagem, está será gravada com áreas em branco à volta. Mesmo que imprima a imagem com o ajuste "Sem margens", não é possível eliminar as margens nos dois lados de uma impressão.
Não é possível imprimir toda a área de uma imagem.	 Você selecionou "Margens (Padrão 1)"? 	 → Você pode imprimir toda a área de uma imagem selecionando "Margens (Padrão 1)" (→ "Configurando o acabamento da impressão (Impressão com margens/sem margens)" na página 26).
A imagem é impressa inclinada.	• A bandeja do papel está corretamente instalada?	→ Volte a instalar a bandeja do papel corretamente.
As imagens impressas têm linhas ou pontos brancos.	_	→ A cabeça de impressão ou o trajeto do papel pode estar sujo. Utilize o cartucho e a folha de limpeza fornecidos para limpar a cabeça e o trajeto do papel.
A imagem está muito clara, escura, avermelhada, amarelada ou esverdeada.	_	 → Você pode ajustar a imagem (→ "Ajustando uma imagem" na página 21).
Não é possível utilizar o menu Editar.	 Você ampliou, reduziu o tamanho, girou ou moveu uma imagem após efetuar a redução de olhos vermelhos com a tecla (??)? 	→ Não é possível utilizar o menu Editar após efetuar a redução de olhos vermelhos com a tecla ④. Primeiro selecione o menu Editar, faça todos os ajustes desejados e, depois efetue a redução de olhos vermelhos.

Configurações

Sintoma	Verifique o seguinte	Causa/Soluções
O ajuste Margens/	• Você está utilizando o menu	➔ No menu de Impressão de layout são
Sem margens não	de Impressão de layout?	utilizados modelos e não é possível
é aplicado.		selecionar a impressão com margens/sem
		margens.

Outros

Sintoma	Verifique o seguinte	Causa/Soluções
Não é possível instalar a fita de impressão corretamente.		 → Se a fita de impressão não encaixar, retire-a e volte a inserí-la. Se a fita de impressão estiver com muita folga para que possa ser instalada, enrole-a na direção da seta até ficar esticada (→ pág. 9).
Não é possível retirar a fita de impressão.		→ Desligue a impressora utilizando a tecla () (ligar/em espera) e depois ligue-a novamente. Quando parar de ouvir o som do motor, tente retirar a fita de impressão. Se isto não resolver o problema, entre em contato com o Serviço Autorizado Sony.

Sintoma	Verifique o seguinte	Causa/Soluções
A marca PictBridge não	• A câmera digital está bem conectada?	→ Conecte o cabo firmemente.
aparece no LCD da câmera digital.	• A tecla () (ligar/em espera) está ligada?	→ Ligue a tecla \bigcirc (ligar/em espera).
	• A câmera digital suporta PictBridge?	→ Consulte o manual fornecido com a câmera ou consulte o fabricante.
	_	→ Um cartão de memória foi inserido na impressora? Se houver um cartão de memória, retire-o.
	• O ajuste USB da câmera está no modo PictBridge?	→ Configure o ajuste USB da câmera para o modo PictBridge.
O cabo USB é conectado e desconectado, mas nada acontece.	_	→ Ocorreu um erro de excesso de corrente na impressora. Desconecte o cabo de alimentação CA da impressora, volte a ligá-lo e depois pressione a tecla ⁽¹⁾ (ligar/ em espera) para restaurar o erro.
Não é possível parar de imprimir, mesmo depois de pressionar CANCEL.	_	 → A impressão seguinte à que está em processo será cancelada. → Dependendo da câmera digital utilizada, pode não ser possível cancelar a impressão a partir da impressora. Utilize a câmera digital para parar a impressão. Consulte o manual de instruções da câmera digital.
Não é possível imprimir índices.	_	→ A impressora não pode imprimir índices durante a impressão DPOF. Para fazer impressões do Índice, insira o cartão de memória diretamente (→pág. 25).

Conexão com uma câmera digital ou outro dispositivo externo

Continua

Sintoma	Verifique o seguinte	Causa/Soluções
As imagens no cartão de memória ou dispositivo de memória USB introduzido na impressora não aparecem no computador.	_	→ A impressora não oferece uma função de visualização de imagens do cartão de memória ou dispositivo de memória USB a partir da impressora.
Você perdeu o CD-ROM fornecido e deseja obter uma nova cópia.	_	 Baixe o driver da impressora a partir da página de suporte ao consumidor (
Não é possível instalar o driver da impressora.	 Tem certeza de que seguiu os procedimentos de instalação corretamente? 	→ Siga os procedimentos descritos no manual de instruções para instalar o driver (→ pág. 35). Se ocorrer algum erro, reinicie o computador e efetue novamente os procedimentos de instalação.
	 Você está executando mais algum aplicativo? 	→ Feche todos os aplicativos e instale o driver novamente.
	 Você especificou correta- mente o CD-ROM como o CD-ROM de instalação? 	→ Clique duas vezes em "Meu computador" e depois no ícone do CD-ROM na janela aberta. Siga os procedimentos descritos no manual de instruções para instalar o driver.
	_	→ O driver USB pode não estar instalado corretamente. Consulte o manual de instruções para instalar o driver USB novamente.
	 Há algum programa antivírus ou qualquer outro programa rodando no sistema? 	→ Se houver algum programa antivírus ou qualquer outro programa rodando no sistema, feche-o e comece a instalação do driver.
	 Você iniciou o Windows como Administrador? 	→ Para instalar o controlador, é necessário acessar o Windows como Administrador.

Conexão com um computador

Sintoma	Verifique o seguinte	Causa/Soluções
A impressora não responde ao comando de impressão do computador.		 → Se não aparecerem mensagens de erro na área de trabalho do Windows, verifique o LCD da impressora. Se a impressora apresentar algum problema, faça o seguinte: 1. Desligue a tecla () (ligar/em espera) da impressora. 2. Desconecte o cabo de alimentação, aguarde de 5 a 10 segundos e depois, conecte o cabo novamente. 3. Reinicie o computador. Se isto não resolver o problema, entre em contato com o Serviço Autorizado Sony.
A imagem é impressa com margens, mesmo selecionando "Sem margem".	 Você está utilizando um software aplicativo diferente do Picture Motion Browser? 	→ Se você utilizar um aplicativo que não seja o Picture Motion Browser, a imagem pode ser impressa com Margens, mesmo selecionando Impressão sem margens. Se puder Configurar a opção Margens/ Sem margem em um aplicativo, ajuste a impressão da imagem em toda a área de impressão, mesmo exceda a área.
O número de impressões especificado em "Páginas por folha" na opção "Esquema" da caixa de diálogo "Propriedades de Sony DPP-FP65/ FP75" não corresponde ao número real de impressões.		→ Dependendo do aplicativo utilizado, a definição do número de impressões do aplicativo terá prioridade sobre o ajuste especificado na caixa de diálogo do driver da impressora.
As cores da imagem impressa a partir de um computador são diferentes das impressas a partir de um cartão de memória.		→ Como o processo utilizado na impressão de uma imagem a partir de um cartão de memória difere do que é utilizado na impressão a partir de um computador, as cores podem não ser exatamente iguais.

Se o papel enroscar

1 Desligue a impressora e depois volte a ligá-la.

Espere que o papel de impressão saia automaticamente.



Papel de impressão

- 2 Retire o papel de impressão ejetado da impressora.
- 3 Retire a bandeja do papel e a fita de impressão da impressora e verifique se não há papel de impressão enroscado no interior da impressora.



Nota

Se não conseguir retirar o papel enroscado, entre em contato com o Serviço Autorizado Sony.

Limpeza

Se aparecerem linhas brancas ou pontos nas imagens impressas, utilize o cartucho de limpeza e a folha de limpeza fornecidos para limpar o interior da impressora.

Antes de começar a limpar a impressora, retire todos os cartões de memória, dispositivos de memória USB ou cabos USB da impressora.

- Abra a porta do compartimento da fita de impressão e se uma fita de impressão estiver instalada, retire-a.
- 2 Instale o cartucho de limpeza fornecido na impressora e feche a porta do compartimento da fita de impressão.



- **3** Retire a bandeja do papel da impressora. Se houver papel de impressão na bandeja, retire-o.
- 4 Coloque a folha de limpeza na bandeja do papel com o lado em branco voltado para cima.



- 5 Coloque a bandeja do papel na impressora e pressione PRINT. O cartucho de limpeza e a folha de limpeza limpam o interior da impressora. Terminada a limpeza, a folha é ejetada automaticamente.
- 6

Retire o cartucho e a folha de limpeza da impressora.

Dica

Guarde o cartucho e a folha de limpeza juntos para limpezas futuras.

Notas

- Se as impressões obtidas forem de boa qualidade, a limpeza não irá melhorar a qualidade da imagem impressa.
- Não coloque a folha de limpeza por cima do papel de impressão quando efetuar a limpeza, pois isto pode provocar o enroscamento do papel ou outros problemas.
- Se a limpeza não melhorar a qualidade da imagem impressa, repita o processo de limpeza algumas vezes.
- Não é possível limpar a impressora enquanto estiver conectada a um computador ou a uma câmera PictBridge.

Precauções

Segurança

- Tenha cuidado para não colocar nem deixar cair objetos em cima do cabo de alimentação. Ele pode ser danificado. Nunca utilize a impressora com o cabo de alimentação danificado.
- Se algum objeto sólido ou líquido cair no interior da impressora, desconecte-a da tomada e mande-a para uma verificação por um técnico qualificado antes de voltar a utilizá-la.
- Nunca desmonte a impressora.
- Para desligar o cabo de alimentação, puxe-o pelo plugue. Nunca puxe pelo próprio cabo de alimentação.
- Se não for utilizar a impressora por muito tempo, desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica.
- · Trate a impressora com cuidado.
- Para reduzir o risco de choque elétrico, sempre desconecte a impressora da tomada elétrica antes de limpar ou reparar.

Instalação

- Evite colocar a impressora em um local com:
 vibracões
 - umidade
 - muito pó
 - exposição direta à luz do sol
 - temperaturas extremamente altas ou baixas
- Não utilize equipamentos elétricos junto da impressora. A impressora não funciona corretamente em campos eletromagnéticos.
- Não coloque objetos pesados sobre a impressora.
- Deixe espaço suficiente em volta da impressora para não obstruir as aberturas de ventilação. Se elas forem bloqueadas, pode ocorrer superaquecimento da impressora.

Transformador CA

- Utilize o transformador CA fornecido com a impressora. Não utilize outros transformadores CA, pois podem ocorrer danos.
- Não utilize o transformador CA fornecido com outros equipamentos.
- Não utilize um transformador elétrico (conversor de viagem), pois pode provocar superaquecimento ou mau funcionamento.
- Se o cabo do transformador CA estiver em más condições, não volte a utilizá-lo, pois pode ser perigoso.

Condensação de umidade

Se transportar a impressora diretamente de um local frio para um local quente ou deixá-la em um local extremamente quente ou úmido, pode ocorrer a formação de condensação em seu interior. Nestes casos, a impressora pode não funcionar corretamente, podendo causar danos se insistir em seu uso. Se houver condensação de umidade, desconecte o cabo de alimentação CA da impressora e não a utilize durante, pelo menos, uma hora.

Transporte

Quando tiver que transportar a impressora, retire a fita de impressão, a bandeja do papel, o transformador CA, o cartão de memória ou o dispositivo de memória USB e coloque a impressora, juntamente com os periféricos, na embalagem original com os mesmos materiais de proteção utilizados.

Se já não possuir a embalagem e os materiais de proteção originais, utilize materiais semelhantes para evitar que a impressora sofra danos durante o transporte.

Limpeza

Limpe o gabinete, o painel e os controles com um pano macio e seco, ou ligeiramente umedecido em uma solução de detergente suave. Não utilize nenhum tipo de solvente, como por exemplo, álcool ou benzina, pois podem danificar a superfície de acabamento.

Restrições sobre a duplicação

Ao duplicar documentos com a impressora, tenha especial atenção no seguinte:

- A duplicação de cédulas de dinheiro, moedas ou ações e contratos é proibida por lei.
- A duplicação de certificados em branco, licenças, passaportes, ações privadas ou selos postais não utilizados também é proibida por lei.
- Os programas de televisão, filmes, vídeos, fotografias de outras pessoas ou outros materiais podem estar protegidos por direitos autorais. A impressão de imagens não autorizadas destes materiais pode infringir as condições estabelecidas pelas de direitos autorais.

Cartões de memória

"Memory Stick"

Tipos de "Memory Stick" que a impressora pode utilizar

Com esta impressora, você pode utilizar os seguintes tipos de "Memory Stick"*¹:

Tipo de "Memory Stick"	Visualizar/ imprimir
"Memory Stick"* ² (não compatível com "MagicGate")	OK
"Memory Stick"* ² (compatível com "MagicGate")	OK*5
"MagicGate Memory Stick"*2	OK*5
"Memory Stick PRO-HG"*2	OK*5*6
"Memory Stick PRO"*2	OK*5
"Memory Stick Micro"*3 ("M2"*4)	OK*5

- *1 A impressora suporta FAT32. Foi testado sem problemas com um "Memory Stick" de 8GB ou menos, fabricado pela Sony Corporation. No entanto, não é possível garantir o funcionamento de todas as mídias "Memory Stick".
- *² A impressora possui uma entrada compatível com as mídias de tamanho normal e Duo. Você pode utilizar um "Memory Stick" de tamanho normal e o "Memory Stick Duo" de tamanho compacto, sem a necessidade de um adaptador.
- *³ Se utilizar um "Memory Stick Micro" com a impressora, introduza-o sempre em um adaptador para M2.
- *4 "M2" é uma abreviatura de "Memory Stick Micro". Nesta seção, utilizamos "M2" para descrever o "Memory Stick Micro".
- *5 Não é possível ler dados que necessitem da proteção de direitos autorais "MagicGate". "MagicGate" é o nome genérico de uma tecnologia de proteção de direitos autorais desenvolvida pela Sony que utiliza autenticação e codificação.
- *6 A impressora não suporta a transferência paralela de dados de 8 bits.

Notas sobre a utilização

 Para obter informações atualizadas sobre os tipos de "Memory Stick" suportados pela impressora, consulte as informações de compatibilidade do "Memory Stick" no website da Sony: http://www.memorystick.com/em/support/

http://www.memorystick.com/em/support/ support.html

(Selecione a região onde está utilizando a impressora e depois selecione "Impressora digital" na página da área específica).

- Não insira mais de um "Memory Stick" ao mesmo tempo, pois isto pode provocar problemas no funcionamento da impressora.
- Se inserir um "Memory Stick Micro" na impressora sem um adaptador para "M2", pode não ser possível retirar o "Memory Stick Micro".
- Se introduzir um "Memory Stick Micro" em um adaptador para "M2" e inserir o adaptador para "M2" em um adaptador para "Memory Stick Duo", a impressora pode não funcionar corretamente.
- Para formatar um "Memory Stick", utilize a função de formatação da sua câmera digital. Se formatar um "Memory Stick" no computador, as imagens podem não aparecer corretamente.
- Ao formatar um "Memory Stick", todos os dados, incluindo arquivos de imagem protegidos, serão apagados. Para não apagar acidentalmente dados importantes, verifique o conteúdo do "Memory Stick" antes da formatação.



Cole a etiqueta aqui.

 Não cole nada a não ser a etiqueta fornecida no local reservado para a etiqueta. Cole a etiqueta fornecida somente na posição correta. Certifique-se de que a etiqueta não fique descolada.

Cartão de memória SD

A entrada da impressora para o cartão de memória SD permite utilizar os seguintes cartões:

- Cartão de memória SD^{*1}
- Cartão miniSD, microSD (é necessário um adaptador)*2
- Cartão de memória SDHC*2
- Cartão de memória MMC normal*³

Não é possível garantir o funcionamento adequado para todos os tipos de cartões de memória SD e cartões de memória MMC normais.

- *1 A impressora foi testada sem problemas com um cartão de memória SD de 2 GB ou menos.
- *² A impressora foi testada sem problemas com um cartão SDHC de 8 GB ou menos.
- *³ A impressora foi testada sem problemas com um cartão de memória MMC normal de 2 GB ou menos.

Notas sobre a utilização

Não é possível ler dados com proteção de direitos autorais.

xD-Picture Card

Com a entrada da impressora para xD-Picture Card, você pode utilizar um xD-Picture Card*⁵. Nem todas as operações com cartão de memória são suportadas nem é possível garantir um funcionamento adequado com todos os tipos de xD-Picture Card.

*⁵ A impressora foi testada sem problemas com um xD-Picture Card de 2 GB ou menos.

Notas sobre a utilização de um cartão de memória

- A impressora não é capaz de gravar, apagar ou formatar um cartão de memória.
- Quando utilizar um cartão, certifique-se de introduzir na direção e na entrada correta.
- Não retire o cartão nem desligue a impressora enquanto ela estiver lendo ou acessando dados, ou enquanto o indicador de acesso estiver piscando. Se o fizer, os dados podem ficar ilegíveis ou podem ser apagados.
- Recomendamos que faça uma cópia de segurança de dados importantes.
- Dados processados com o computador podem não ser impressos com a impressora.
- Quando quiser transportar ou guardar o cartão, coloque-o em sua respectiva embalagem.
- Não toque no terminal do cartão com a mão ou com um objeto metálico.
- Não bata no cartão, não o dobre e não o deixe cair.
- Não desmonte nem modifique o cartão.
- Não molhe o cartão.
- Não utilize nem guarde o cartão em:
 - Locais sem as condições necessárias de funcionamento, como o interior de um automóvel estacionado ao sol e/ou no Verão, em local externo com exposição direta da luz do sol ou próximo de um aquecedor.
 - Locais úmidos ou onde existam substâncias corrosivas.
 - Locais sujeitos à eletricidade estática ou interferências elétricas

Especificações técnicas

Impressora

Método de impressão

Impressão por sublimação de tinta (3 passagens de amarelo/magenta/ciano)

Resolução

300 (H) × 300 (V) dpi

Processamento de imagem por ponto

256 níveis de processamento (8 bits cada para amarelo/magenta/ciano)

Área de impressão

 $1.800 \text{ pontos} \times 1.200 \text{ pontos}$

Tamanho de impressão

Tamanho P (Postal): 101,6 × 152,4 mm (máximo, sem margens)

Tempo de impressão (por folha)

Cartão de memória *1*²*³*⁴: Aprox. 63 seg. PictBridge*^{3*5}: Aprox, 63 seg, Através do computador*⁶: Aprox. 60 seg.

Conectores de entrada/saída

USB (Full Speed) para conexão com um computador

Conector PictBridge/EXT INTERFACE

Entradas

Entrada para "Memory Stick" Entrada para SD Memory Card Entrada para xD-Picture Card

Formatos de arquivos de imagem compatíveis

- JPEG: compatível com DCF 2.0 compatível com Exif 2.21, JFIF*⁷
- TIFF: compativel com Exif 2.21
- BMP*8: formato Windows de 1, 4, 8, 16, 24, 32 bits

Alguns formatos de arquivos de imagem não são compatíveis.

Número máximo de pixel utilizáveis

8.000(H) × 6.000(V) pontos (excluindo Impressão de índice)

Sistema de arquivos

FAT12/16/32

Nome dos arquivos de imagem

Formato DCF, formato 8.3, inferior a 6^a hierarquia ou superior

Número máximo de arquivos utilizáveis

999 arquivos em um cartão de memória/ dispositivo de memória USB

Fita/Papel de impressão

Consulte o folheto "Sobre os pacotes de impressão" fornecido.

LCD

Tela LCD: DPP-FP65: Unidade TFT de 6,0 cm (tipo 2.4) DPP-FP75: Unidade TFT de 8,8 cm (tipo 3.5)

Número total de pontos: DPP-FP65: 112.320 (480 × 234) pontos DPP-FP75: 230.400 (320 RGB × 240) pontos

Alimentação

Conector DC IN, XXX 24 V

Consumo

Durante a impressão: 72 W (máximo) Em modo de espera: inferior a 1 W

Temperatura de funcionamento

5°C a 35°C

Dimensões

[DPP-FP65]
Altura: Aprox. 65 mm Aprox. 72 mm (incluindo as peças que se projetam do LCD)
Largura: Aprox. 180 mm
Profundidade: Aprox. 137 mm Aprox. 148,5 mm (incluindo a alça)
[DPP-FP75]
Altura: Aprox. 66,8 mm
Largura: Aprox. 180 mm
Profundidade: Aprox. 137 mm Aprox. 148,5 mm (incluindo a alça)
Profundidade: Aprox. 137 mm Aprox. 148,5 mm (incluindo a alça)
Profundidade quando a bandeja do papel está instalada: Aprox. 316 mm mais longa do que

a profundidade referida acima.

Peso

DPP-FP65: Aprox. 1,0 kg DPP-FP75: Aprox. 1,1 kg (excluindo a bandeja de papel, a fita de impressão e o transformador CA)

Acessórios fornecidos

Consulte a página 9 do "Manual de Instruções" (este documento)

Transformador CA AC-S2416

Alimentação

 ~ 100 V a 240 V, 50/60 Hz, 1,2 A MAX.

Tensão de saída nominal

--- 24 V, 1,6 A (máximo 3.0 A, 9.2 s)

Temperatura de funcionamento 5°C a 35°C

Dimensões

Aprox. 60 × 30,5 × 122 mm

(L×A×P, excluindo as peças salientes e cabos)

Peso

Aprox. 300 g

O projeto e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

- * O número total de folhas de papel de impressão de tamanho P que a impressora consegue imprimir é de aproximadamente 2.000. Para ver o número total de folhas impressas, verifique a opção "Informações da impressora" no menu "Configuração da impressão", pressionando a tecla MENU (pág. 29).
- *1:Configurações de Impressão: Sem margens, Sem data imprimida
- *2:Se imprimir uma fotografia (tamanho de arquivo de 4,4 MB) capturada por uma câmera fotográfica digital da Sony, que contenha elementos efetivos de imagem de aproximadamente 12.100.000 pixels ou equivalente.
- *3:Tempo necessário desde que a tecla PRINT é pressionada até o momento em que a impressão termina (o tempo de impressão pode variar dependendo do equipamento utilizado, do tamanho e formato dos dados de imagem, do tipo de cartão de memória, das configurações de um aplicativo e das condições de funcionamento).
- *4:Se imprimir a partir de um "Memory Stick PRO Duo" inserido na entrada da impressora.
- *5:Tempo necessário desde que a tecla PRINT no OSD de uma câmera digital DSC-W200, conectada por um cabo USB, é pressionada até o momento em que a impressão termina, enquanto imprime através da câmera.

- *6:O tempo para processamento e transferência dos dados não está incluído.
- *7:Baseline JPEG com formato 4:4:4, 4:2:2 ou 4:2:0
- *8:Não é possível imprimir utilizando o Picture Motion Browser.

Área de impressão

Tamanho P

152,4 mm (1.800 pontos) 95,5 mm (1.128 pontos) 101,6 mm (1.200 pontos) 146,3 mm (1.728 pontos) Área de impressão com margens Área de impressão sem margens .---- Picote

As ilustrações acima se referem à impressão de uma imagem no formato 2:3.

A área de impressão difere de acordo com o ajuste de impressão com margens ou sem margens.

Página de suporte ao consumidor

As informações mais recentes de suporte ao consumidor estão disponíveis no seguinte endereço:

http://ww.sony.net/

Glossário

DCF (Design rule for Camera File system) (Normas de projeto para sistema de arquivo de câmera)

Esta impressora respeita a norma DCF (Design rule for Camera File system) estabelecida pela JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) para manter a compatibilidade e o intercâmbio de arquivos entre câmeras digitais e produtos relacionados. No entanto, não é possível garantir um intercâmbio e compatibilidade total.

DPOF (Digital Print Order Format) (Formato de Ordem de Impressão Digital)

Formato utilizado para gravar a informação necessária para a impressão automática de imagens capturadas por uma câmera digital em uma loja de impressão ou uma impressora doméstica. A impressora é compatível com a impressão DPOF e pode imprimir automaticamente o número programado de cópias das imagens pré-definidas para DPOF.

Driver

Conjunto de rotinas que permitem ao sistema operacional acessar o periférico. O driver funciona como uma espécie de tradutor entre o dispositivo, uma placa de vídeo por exemplo e o sistema operacional ou programas que o estejam utilizando. Por ser especializado, o driver funcionará adequadamente apenas junto com o para qual foi escrito. Em geral existe uma versão diferente do driver para cada sistema operacional.

Exif 2.21 (Exif Print)

Exif (Exchangeable image file format for digital cameras) (formato de arquivo de imagem intercambiável para câmeras digitais) Print (Impressão) é uma norma global para a impressão de fotografias digitais. Uma câmera digital compatível com Exif Print armazena os dados relevantes das condições em que a imagem é obtida no momento da captura.

FAT (File Allocation Table) (Tabela de alocação de arquivo)

Um HD armazena a lista dos endereços ocupados por cada arquivo guardado, permitindo localiza-los. A função da FAT é servir como um índice, armazenando informações sobre cada cluster do disco. Através da FAT, o sistema operacional sabe se uma determinada área do disco está ocupada ou livre, e pode localizar qualquer arquivo armazenado. Cada vez que um novo arquivo é gravado ou apagado, o sistema operacional altera a FAT, mantendo-a sempre atualizada.

Hub

Em uma rede, o Hub funciona como a peça central, que recebe os sinais transmitidos pelas estações e os retransmite para todas as demais.

"Memory Stick"/Cartão de memória SD/xD-Picture Card

Mídia de armazenamento compacto, leve e removível. Para mais informações, consulte as páginas 61 a 63.

Miniaturas

Imagens em miniaturas que representam as imagens originais armazenadas nos arquivos de imagem, capturadas com uma câmera digital. A impressora utiliza miniaturas na lista de imagens.

PictBridge

Norma especifica pela Camera & Imaging Products Association que possibilita a conexão de uma câmera digital compatível com PictBridge diretamente à impressora, sem um computador, o que permite imprimir diretamente.

RAW

Formato de arquivo de imagem em estado bruto, ideal para editoração em softwares de edição de imagens. Este arquivo não pode ser impresso.

TFT

Mesmo que Matriz ativa, tecnologia usada em monitores de cristal líquido.

Índice remissivo

Α

Acessórios fornecidos	9
Ajustando uma imagem 2	21
Alça	8
Alternar o visor 1	4
Ampliar e reduzir o tamanho	,
de uma imagem 14, 2	21
Apresentação de dados de	
imagem 1	3
Área de impressão 6	55

С

Câmera PictBridge 31, 32
Cartão de memória SD
Notas sobre a utilização. 62
Tipos 62
Conectar
Câmera digital 31, 32
Computador 36
Dispositivo Bluetooth 32
Dispositivo externo 31, 32
Fonte de alimentação
CA 12
Configuração do sistema 34
Configurações de cor 28
Configurando o número de
impressões 16

D

DC IN de 24 V 12
Desinstalar
Driver da impressora 37
Picture Motion Browser 39
Dispositivo Bluetooth 32
Dispositivo de memória
USB
Dispositivo externo 31, 32
DPOF 13

Ε

Editar uma imagem	21
Ejetar um cartão de	
memória	16

Enroscamento de papel 58 Especificações técnicas 63

F

Fonte de alimentação CA .. 12

G

Girar uma imagem	21
Guia para solução de	
problemas	48

L

Ícones 15
ID da fotografia 24
Impressão com margens/
sem margens 26
Impressão da data26
Impressão de índice 25
Impressão de layout 23
Impressão DPOF 25
Impressão em bloco 25
Imprimir tudo 25
Imprimir 30
A partir de um aplicativo
disponível no mercado 44
A partir de um
computador34
A partir de um dispositivo
Bluetooth 32
A partir de um dispositivo
externo 33
A partir de uma câmera
PictBridge
ID da fotografia 24
Imagem ampliada17
Imagem editada 22
Impressão de layout 23
uma imagem em um cartão
de memória16
Utilizando o Picture
Motion Browser 39
Várias imagens de uma
vez
Indicações de entrada 13
Indicações de tela13
Informações da impressora 29
Inserir um cartão de
memória16

Instalar Drive

Driver da impressora	35
Picture Motion Browser	38
Instalar o papel de	
impressão	10
Instalar uma fita de	
impressão	. 9

L

LCD	8
Limpeza	. 59
Lista de imagens	. 14
Luminosidade	. 22

М

Mais/menos zoom 14,	21
Margens/Sem margem	42
Matiz	22
Memory Stick	
Notas sobre a utilização	62
Tipos	61
Mensagens de erro	45
Mover uma imagem	21

Ν

Nitidez				22
Número de impr	essô	ões		
	13,	14,	16,	22

0

Orientação 4

Ρ

Painel frontal7
Painel traseiro8
Parar a impressão 43
Peças e controles7
PictBridge/EXT INTERFACE
Picture Motion Browser 39
Precauções 60
Pré-visualização de
imagem 13
Pré-visualizar13

R

Recortar a impressão	17
Redução de olho	
vermelhos	20
Registrar uma pasta de	
procura	43
Restaurar operações	22

S

Sair do menu	23
Saturação	22

Т

Tecla ligar/e	m e	spei	a		
	16,	30,	31,	32,	36

V

Vários tipos de impressão	18
Visualização na tela 13,	27
Visualização no LCD	13

X

xD-Picture Card	
Notas sobre a utilização.	62
Tipos	62

Dicionário simplificado de termos

A

Adjust – Ajustar AutoPlay – Reprodução automática

В

Brightness – Brilho

С

CANCEL – Cancelar

D

DC IN – Entrada DC

Ε

ENTER – Inserir (ativar a seleção) EXT INTERFACE – Interface externa

F

Full Speed - Velocidade total

I

 ICM (Image Color Management) – Gerenciamento de cores da imagem
 ID – Abreviação de identificação

0

OFF – Desligar (desativar) **ON –** Ligar (ativar)

Ρ

PRINT – Imprimir

S

Sample – Amostra Saturation – Saturação Sharpness – Nitidez Standby – Em espera

Т

Tint – Matiz

U

Universal Printer Driver – Driver de impressora universal USB Connect – Conexão USB

TERMO DE GARANTIA

I- CONTEÚDO E PRAZO DE GARANTIA

SONY

- 1. A Sony Brasil Ltda. garante o produto acima identificado, o qual foi recebido devidamente lacrado, pelo prazo de **12 (doze) meses**, incluído o da garantia legal (primeiros noventa dias), contados a partir da aquisição pelo primeiro consumidor, contra defeitos de projeto, fabricação, montagem, ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material, que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina.
- **2.** A Garantia se faz mediante a exibição deste termo, bem como da Nota Fiscal correspondente.

II- EXCLUDENTES DA GARANTIA

- **1.** O presente Termo exclui despesas de transporte, frete, seguro, constituídos tais itens, ônus e responsabilidade do consumidor, além de não cobrir:
 - a) peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabeças gravadora/reprodutora, cabo de microfone, cabos e espumas dos fones de ouvido, agulha, lâmpadas de mostrador, etc. (para linha áudio, vídeo e TVs com vídeo integrado);
 - ATENÇÃO

Este Termo de Garantia só tem validade quando acompanhado da Nota Fiscal correspondente. Conserve-os em seu poder.

- b) bateria de lítio, bateria de hidreto de metal níquel (Ni-MH), pilhas AA, pilhas AAA;
- c) danos à parte externa do produto (gabinete, painel, acabamentos, botões, etc.), bem como peças e acessórios sujeitos a quebra causada por maus tratos;
- d) manuseio inadequado, indevido aos fins a que se destina, em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções.

III- INVALIDADE DA GARANTIA

- **1.** A Garantia fica automaticamente invalidada, se:
 - a) não for apresentada a Nota Fiscal de venda no Brasil, ou documento fiscal equivalente, conjuntamente com o Termo de Garantia;
 - b) o produto for ligado em rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeita a flutuação excessiva de tensão;
 - c) o produto tiver seu lacre violado, for aberto para conserto, manuseado ou tiver o circuito original alterado por técnico não autorizado ou não credenciado;
 - d) o número de série do produto for removido ou alterado;

Modelo: DPP-FP65/FP75

- e) o produto for utilizado em ambientes sujeitos a gases corrosivos, umidade excessiva ou em locais com altas/baixas temperaturas, poeira, acidez, etc.;
- f) o produto sofrer qualquer dano por acidente (quebra), ou agente da natureza (raio, enchente, maresia, etc.);
- g) o produto for manuseado ou usado em desacordo com o Manual de Instruções que o acompanha;
- h) qualquer modificação for introduzida no aparelho, não prevista no Manual de Instruções.

IV-FORMA E LOCAL DE UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

- Para usufruir desta garantia adicional à legal, o consumidor deverá utilizar-se de um dos Postos de Serviço Autorizado Sony, dentre aqueles que constam na relação que acompanha o produto.
- **2.** Esta Garantia é válida apenas em território brasileiro.
- O transporte do produto ao Posto de Serviço Autorizado é de responsabilidade do consumidor.

Unidade comercial: Sony Brasil Ltda. Rua Inocêncio Tobias, 125 - Bloco A - Barra Funda São Paulo - SP - CEP: 01144-000 Central de Relacionamento: (0XX11) 3677-1080 (http://www.sony.com.br)